



Liste stages 2024 – Bioformation

# Bioformation 2024

2023 fut une année de bilan et par conséquent charnière. Une année où des envies, des besoins d'évolution ont fait jour, de manière individuelle ou collective.

Chez Bioformation, comme vous, nous avons ressenti ce besoin et nous sommes fiers de vous présenter ce nouveau catalogue 2024 dédié à l'avenir de la formation en biologie médicale.

Les avancées technologiques telles que la génomique, la bio-informatique et l'intelligence artificielle, liées à la qualité, transforment rapidement la façon dont nous comprenons et traitons les maladies. Les approches diagnostiques deviennent plus précises et personnalisées, offrant ainsi de meilleures perspectives pour les patients.

Au cœur de ces avancées scientifiques et technologiques, la biologie médicale joue un rôle crucial dans le diagnostic, le suivi et le traitement des malades.

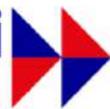
Depuis plus de 40 ans, vous le savez certainement, notre mission est de vous permettre de vous adapter aux mieux face à ces évolutions et d'acquérir les compétences nécessaires pour devenir un acteur clé de la santé de demain.

Nous avons rassemblé pour vous une sélection de programmes de formation innovants avec des ressources éducatives de qualité pour soutenir votre développement professionnel. Nous avons construit notre évolution sur la base de vos échanges, forts des 2000 stagiaires formés en 2022/23, nous permettant ainsi de vous garantir une expertise fiable et en accord avec vos besoins.

Notre souhait : vous inspirer, vous motiver à explorer les voies passionnantes qui s'offrent à vous. Que vous soyez étudiant, personnel ou technicien de laboratoire, biologiste, la formation est le socle sur lequel repose l'avenir de la biologie médicale.

**Bonne lecture et merci pour votre confiance,  
L'équipe de Bioformation**

**Qualiopi**  
processus certifié



**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

La certification qualité a été délivrée au titre de la  
catégorie d'action suivante :  
**ACTIONS DE FORMATION**

# DEVENIR FORMATEUR CHEZ **BIOFORMATION**

## 1. REMPLISSEZ UN FORMULAIRE DE DÉPÔT DE CANDIDATURE

---

Si nos besoins actuels correspondent à votre proposition nous vous indiquerons la marche à suivre à la deuxième étape  
N'attendez plus et candidatez dès maintenant !



## 2. PRENEZ LA PAROLE POUR NOUS EN DIRE UN PEU PLUS SUR VOUS !

---

A l'inverse d'un entretien vidéo "live", l'entretien vidéo différé vous permet de répondre aux questions quand vous êtes libre, sans que nous ayons à trouver un créneau commun.



## 3. ACTIVEZ VOTRE PROFIL SUR NOTRE PLATEFORME COLLABORATIVE

---

En quelques clics vous pourrez activer votre profil et commencer à recevoir nos offres. Vous pourrez ensuite faire votre choix et trouver la session de formation qui vous convient !



## **QUALIOP**, SON INTÉRÊT, SON APPLICATION

Qualiopi est un label de qualité obligatoire pour les organismes de formation en France.

Il garantit que l'organisme répond à un ensemble de critères de qualité en termes de conception, de mise en œuvre et d'évaluation des actions de formation.

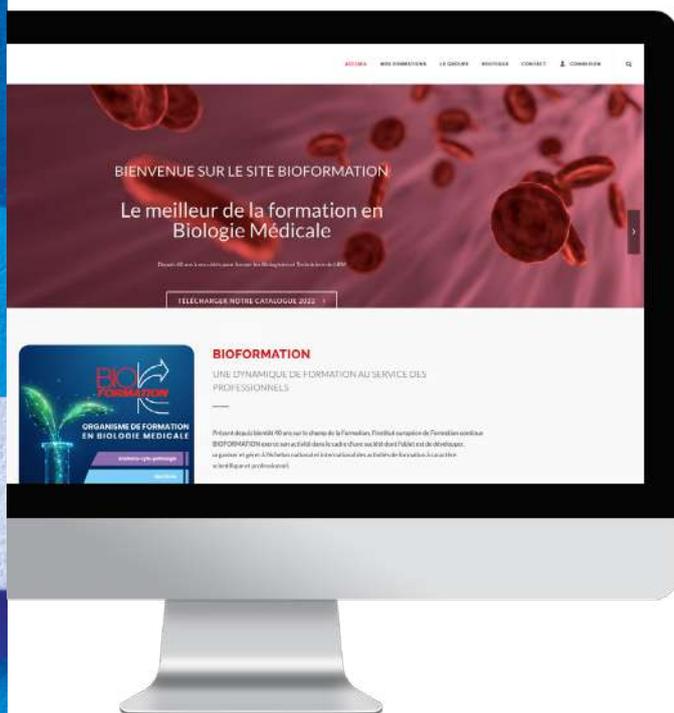
Il implique une évaluation externe menée par un organisme certificateur indépendant, et sa durée de validité est de 3 ans.

## MENTIONS **RGPD**

Conformément aux exigences du RGPD, les données collectées sont utilisées uniquement dans le but de fournir des services de formation professionnelle de qualité et de répondre aux demandes des clients.

Vos données seront traitées uniquement dans le cadre d'une mise à jour de votre dossier et ne seront jamais utilisées à des fins commerciales. Vous avez le droit de demander l'accès à vos données personnelles, de les corriger ou de les supprimer.

TOUTES NOS OFFRES SUR [WWW.BIOFORMATION.ORG](http://WWW.BIOFORMATION.ORG)



## Notre site internet

Il vous permet de consulter nos offres de formations, consulter nos programmes et vous inscrire directement en ligne.

À réception de votre bulletin en ligne, un conseiller Bioformation vous fera parvenir les documents nécessaires à la bonne organisation de la session.

## N'oubliez pas de nous suivre sur les réseaux



## NOS STAGES ÉLIGIBLES AU DPC

Le numéro d'enregistrement (identifiant) de BIOFORMATION est 1779.

Retrouvez tous nos stages éligibles au DPC sur le site de l'Agence Nationale de DPC : [www.agencedpc.fr](http://www.agencedpc.fr)

Inscrivez-vous directement sur le site et nous recevons une notification d'inscription. Nous reprendrons contact avec vous pour compléter celle-ci et vous faire parvenir votre convention.

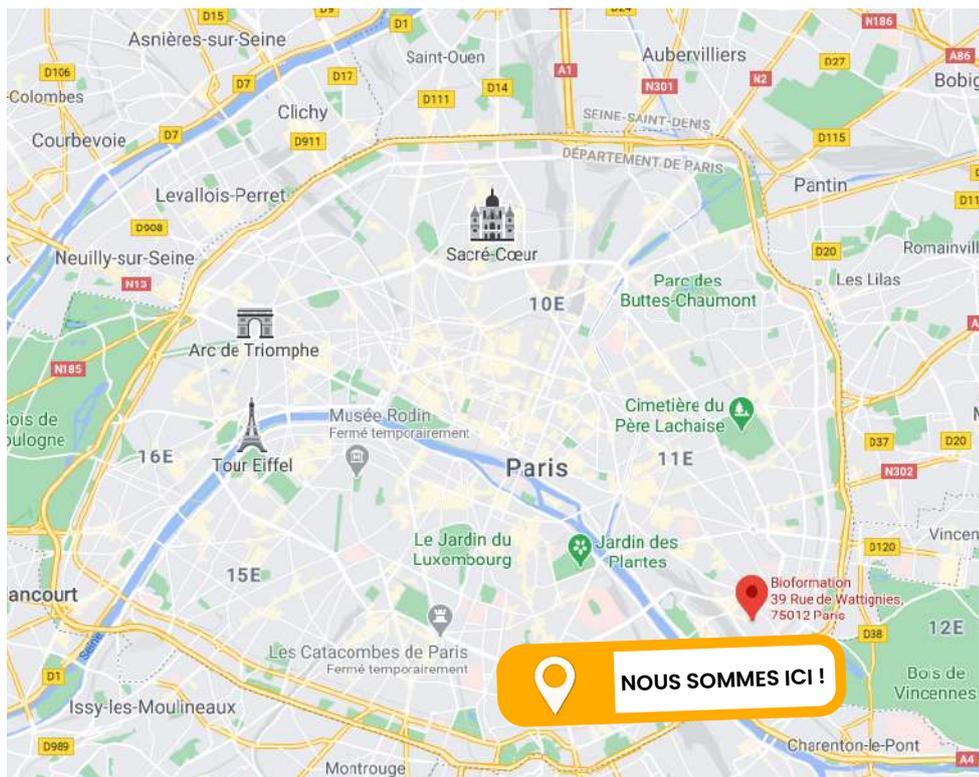


Organisme enregistré par l'Agence nationale du DPC  
Retrouvez toute l'offre du DPC sur [www.mondpc.fr](http://www.mondpc.fr)

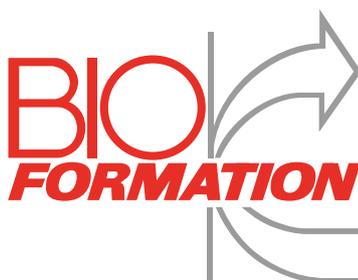
## ILS NOUS FONT CONFIANCE



## NOUS TROUVER DANS PARIS



## NOUS CONTACTER



BIOFORMATION  
39 Rue de Wattignies  
75012 PARIS

Tél : 01 42 15 20 31

Mail : [contact@bioformation.org](mailto:contact@bioformation.org)



## COMMENT NOUS REJOINDRE

### Métro :

ligne 8 – Station Michel Bizot

ligne 6 ou 8 – Station Daumesnil

### Tramway T3A :

Station Porte Dorée

Station Porte de Charenton

# SOMMAIRES

**Gestion et Assurance de la Qualité** p.7



**Management et Communication** p.15



**Environnement - Hygiène - Sécurité** p.20



**Anatomo-cyto-pathologie** p.22



**Biochimie** p.28



**Hématologie et Immunologie** p.31



**Microbiologie** p.37



**Biologie Clinique** p.41



**Biologie Moléculaire - Techniques nouvelles** p.44



**Nouveau**

**Agroalimentaire** p.48



**Nouveau**

**Vétérinaire** p.50





# Gestion et assurance de la qualité

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
AQ.AB	<b>Auditeurs de laboratoire</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Réaliser des audits internes et externes selon la NF EN ISO 17025 et NF EN ISO 15189</li> <li>Préparer le laboratoire à l'accréditation et/ou la certification</li> <li>Maintenir et améliorer le système Assurance Qualité</li> <li>Auditer et évaluer les sous-traitants et les collaborateurs</li> </ul>	2 jours 14h  1160€	INTER INTRA PARIS : Du 01 au 02/02/2024
AQ.AI	<b>Audit interne suivant NF EN ISO 15189</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Définir le rôle et les missions de l'audit interne</li> <li>Identifier les différentes phases de l'audit</li> <li>Mettre en oeuvre un plan d'audit en laboratoire</li> </ul>	3 jours 21h  1740€	INTER INTRA PARIS : Du 15 au 17/05/2024
AQ.A12	<b>NORME ISO 15189 VERSION 2022 pour les laboratoires d'anatomo-cyto-pathologie (ACP)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Identifier la transition de la norme ISO 15189 : 2012 vers la nouvelle version ISO 15189 : 2022 parue en décembre 2022</li> <li>Maîtriser les nouvelles exigences normatives et les intégrer dans votre processus d'accréditation</li> </ul>	1 jour 7h  580€	INTER INTRA PARIS : Du 04 au 04/12/2023
AQ.BD	<b>Validation et contrôle de Qualité d'une méthode d'analyse biologique</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborer les protocoles opératoires nécessaires à la validation d'une méthode d'analyse biologique et savoir exploiter les résultats numériques dans un tableau</li> <li>Appliquer ces méthodes à une évaluation interne de la qualité des analyses biologiques, selon les guides du COFRAC et de la SFBC</li> </ul>	4 jours 28h  2320€	INTER INTRA PARIS : Du 14 au 17/11/2023 PARIS : Du 18 au 21/11/2024
AQ.BIOD	<b>Biologie délocalisée et système de management de la qualité</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comprendre les enjeux de la biologie délocalisée et l'impact sur le système de management de la qualité</li> <li>Mettre en place un système de management de la qualité adapté à la biologie délocalisée</li> <li>Mettre en conformité le système de management de la qualité en regard de la norme NF EN ISO 22870</li> </ul>	2 jours 14h  1160€	INTER INTRA PARIS : Du 14 au 15/03/2024
AQ.CQP	<b>Gestion des contrôles qualité au laboratoire</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comprendre l'importance des contrôles qualité dans un laboratoire</li> <li>Connaître les différentes techniques de contrôle qualité et savoir choisir la bonne méthode pour le bon produit</li> <li>Mettre en place une stratégie de contrôle qualité adaptée au laboratoire et aux produits</li> <li>Analyser et interpréter les résultats</li> </ul>	2 jours 14h  1160€	INTER INTRA PARIS : Du 13 au 14/05/2024



# Gestion et assurance de la qualité

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
AQ.CTA	<b>Contractualisation et accréditation</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Identifier les besoins de contrats avec les clients, les partenaires, les sous traitants et les fournisseurs du laboratoire</li> <li>Rédiger un contrat et l'évaluer</li> <li>Mener une revue de contrat</li> </ul>	1 jour 7h  580€	<b>INTRA</b>  Devis sur demande
AQ.DMDIV1	<b>Définir un Système de Management de la Qualité (SMQ) selon la norme ISO 13485 - Initiation</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comprendre la notion de SMQ et sa finalité</li> <li>Comprendre les principales exigences normatives dans la vie pratique de l'entreprise</li> </ul>	2 jours 14h  1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b>  PARIS : Du 11 au 12/09/2023 PARIS : Du 09 au 10/09/2024
AQ.DMDIV2	<b>Construire un SMQ selon la norme ISO 13485 pour une entreprise de DM-DIV - Perfectionnement</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comprendre la norme ISO13485</li> <li>Mettre en place un SMQ pour une entreprise de DM-DIV</li> <li>Identifier et gérer les risques liés à la qualité des produits</li> </ul>	2 jours 14h  1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b>  PARIS : Du 25 au 26/09/2023 PARIS : Du 23 au 24/09/2024
AQ.EC	<b>Anticiper les principaux écarts relevés en évaluation COFRAC suivant la norme ISO 15089</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comprendre les exigences de la norme ISO 15089</li> <li>Identifier les écarts les plus fréquemment rencontrés en évaluation</li> <li>Connaître les méthodes d'anticipation des écarts et les bonnes pratiques à mettre en place pour les éviter</li> </ul>	2 jours 14h  1160€	<b>INTRA</b>  Devis sur demande
AQ.FM	<b>La fonction métrologique au laboratoire</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comprendre le rôle de la métrologie dans le contrôle de la qualité au laboratoire</li> <li>Connaître les différentes normes et réglementations en vigueur dans le domaine de la métrologie</li> <li>Réaliser des mesures fiables et précises en utilisant les instruments de mesure adaptés</li> <li>Interpréter les résultats de mesure et à les communiquer de manière efficace</li> </ul>	3 jours 21h  1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b>  BORDEAUX : Du 13 au 15/05/2024
AQ.HA	<b>L'harmonisation du SMQ au Laboratoire</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Harmoniser son système de management de la qualité</li> <li>Préserver son accréditation (quelle que soit la forme juridique du laboratoire)</li> </ul>	1 jour 7h  580€	<b>INTRA</b>  Devis sur demande



# Gestion et assurance de la qualité

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
AQ.IM	<b>Evaluation des incertitudes de mesure</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Améliorer la qualité des mesures effectuées</li> <li>Evaluer les incertitudes des méthodes analytiques</li> <li>Assurer la fiabilité des résultats et de contribuer à l'atteinte des objectifs en matière de contrôle qualité</li> </ul>	2 jours 14h  1160€	INTER INTRA PARIS : Du 15 au 16/01/2024
AQ.IMA	<b>Système qualité en Imagerie médicale - La décision ASN N° 2019-DC-0660 La Norme S99 300</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comprendre les exigences de la décision ASN N°2019-DC-0660 et de la norme S99 300 en matière de qualité en imagerie médicale</li> <li>Mettre en place un système qualité en imagerie médicale conforme à ces exigences</li> <li>Mettre en place des outils de gestion de la qualité en imagerie médicale</li> </ul>	2 jours 14h  1160€	INTER INTRA PARIS : Du 06 au 07/06/2024
AQ.IQ	<b>Indicateurs qualité</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comprendre l'importance des indicateurs qualité</li> <li>Identifier et choisir les indicateurs pertinents</li> <li>Interpréter les résultats des indicateurs</li> <li>Intégrer l'utilisation des indicateurs à une démarche d'amélioration continue</li> </ul>	2 jours 14h  1160€	INTER INTRA PARIS : Du 22 au 24/01/2024
AQ.LEAN	<b>Le Lean Management au laboratoire</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comprendre les concepts de base du Lean Management et leur application au laboratoire</li> <li>Identifier les opportunités d'amélioration et les gaspillages dans le laboratoire</li> <li>Mettre en place une culture Lean dans le laboratoire</li> <li>Maîtriser les outils et les techniques pour améliorer les processus, réduire les délais et les coûts, et augmenter la qualité des résultats</li> </ul>	3 jours 21h  1740€	INTER INTRA PARIS : Du 04 au 06/10/2023 PARIS : Du 02 au 04/10/2024
AQ.MT	<b>Métrologie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comprendre les principes fondamentaux de la métrologie et son importance dans les processus de mesure</li> <li>Maîtriser les différentes unités, méthodes et outils de mesure</li> <li>Choisir la méthode de mesure la plus adaptée en fonction des spécificités de chaque situation</li> <li>Connaître les bonnes pratiques pour assurer la fiabilité et la précision des résultats de mesure</li> <li>Interpréter les résultats de mesure et les utiliser pour prendre des décisions éclairées</li> </ul>	3 jours 21h  1740€	INTER INTRA PARIS : Du 03 au 05/04/2024
AQ.NC	<b>Maîtrise des Non-Conformités et amélioration continue</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comprendre les enjeux de la maîtrise des non-conformités et de l'amélioration continue dans une entreprise</li> <li>Détecter les non-conformités</li> <li>Mettre en place un plan d'action pour résoudre les non-conformités et améliorer les processus</li> <li>Mesurer les résultats d'un plan d'action pour évaluer son efficacité</li> <li>Etablir et appliquer une stratégie cohérente d'amélioration continue</li> </ul>	2 jours 14h  1160€	INTER INTRA PARIS : Du 14 au 15/03/2024



# Gestion et assurance de la qualité

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
AQ.PF	<b>Méthodes analytiques : analyse de risque et gestion de la portée flexible</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comprendre les concepts de l'analyse de risque et de la gestion de la portée flexible</li> <li>Comprendre les méthodes analytiques pour identifier les risques et les opportunités dans un projet</li> <li>Evaluer les impacts potentiels des risques et des opportunités sur la portée d'un projet</li> <li>Gérer la portée flexible d'un projet en réponse aux risques et aux opportunités identifiés</li> </ul>	1 jour 7h  580€	<b>INTRA</b>  Devis sur demande
AQ.PR	<b>Management des processus</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Intégrer le système Qualité par l'approche processus</li> <li>Piloter l'ensemble des processus conformément à la réglementation en vigueur</li> </ul>	2 jours 14h  1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b>  PARIS : Du 25 au 26/01/2024
AQ.PRI	<b>Pilotage des processus ? Analyse de risques et indicateurs</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Piloter l'ensemble des processus conformément aux exigences de la norme NF EN ISO 15189</li> <li>Surveiller les processus : mettre en oeuvre les indicateurs qualité, nécessaires à la surveillance des processus du laboratoire et au suivi de la politique qualité</li> <li>Analyser les risques : anticiper, identifier les dangers et les points critiques, quantifier et réduire les risques liés aux processus du laboratoire</li> </ul>	3 jours 21h  1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b>  PARIS : Du 19 au 20/06/2024
AQ.QUA	<b>Certification Qualiopi – Se préparer à l'audit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Identifier les exigences de la certification QUALIOP1</li> <li>Préparer l'audit et la validation de la certification</li> </ul>	2 jours 14h  1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b>  PARIS : Du 25 au 26/01/2024
AQ.RK	<b>Gestion des risques et amélioration continue</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comprendre les principes de gestion des risques et d'amélioration continue</li> <li>Identifier et évaluer les risques</li> <li>Elaborer et mettre en place une stratégie de gestion des risques efficace</li> <li>Mesurer les résultats de la gestion des risques et de l'amélioration continue</li> </ul>	2 jours 14h  1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b>  PARIS : Du 04 au 05/04/2024
AQ.RPB	<b>Méthode de résolution de problème en phase pré-analytique selon la norme ISO 15189 vers 2022</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Décrire le processus pré-analytique du laboratoire</li> <li>Maîtriser les exigences normatives et réglementaires qui s'appliquent au processus</li> <li>Maîtriser le processus en appliquant les exigences</li> <li>Proposer des améliorations au processus en identifiant les dysfonctionnements et risques</li> </ul>	2 jours 14h  1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b>  PARIS : Du 06 au 07/05/2024



# Gestion et assurance de la qualité

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
<b>AQ.RQ</b>	<b>Référent Qualité en laboratoire</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Assurer la qualité des analyses réalisées en laboratoire</li> <li>Comprendre les normes et les réglementations en vigueur en matière de qualité dans les laboratoires</li> <li>Mettre en place et gérer un système qualité efficace dans un laboratoire</li> <li>Mener des audits internes et externes pour évaluer et améliorer le système qualité</li> </ul>	4 jours 28h 2320€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 18 au 21/09/2023 PARIS : Du 16 au 19/09/2024
<b>AQ.SIL</b>	<b>Maitrise des systèmes informatiques au laboratoire</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maîtriser les enjeux et les fondamentaux de la gestion informatique en laboratoire</li> <li>Paramétrer en toute sécurité</li> <li>Identifier et résoudre les problèmes courants liés aux systèmes informatiques du laboratoire</li> <li>Gérer un parc de matériel informatique</li> <li>Garantir l'intégrité des données informatiques</li> </ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 03 au 04/06/2024
<b>AQ.ST</b>	<b>Outils statistiques et accréditation en biologie médicale</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comprendre les concepts de base de la statistique appliquée à la biologie médicale</li> <li>Utiliser les outils statistiques pour analyser des données biomédicales</li> <li>Comprendre les exigences d'accréditation pour les laboratoires de biologie médicale</li> <li>Améliorer sa pratique dans le cadre de l'application de la norme NF EN ISO 15189 au sein du laboratoire</li> </ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 10 au 11/06/2024
<b>AQ.VM</b>	<b>Etablir un protocole de validation de méthode</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Définir un dossier de méthode de validation analytique pour une méthode quantitative, semi quantitative et qualitative</li> </ul>	3 jours 21h 1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 23 au 24/05/2024
<b>AQ.VQL</b>	<b>Validation des méthodes analytiques qualitatives</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comprendre les principes de la validation des méthodes analytiques qualitatives et les exigences réglementaires associées</li> <li>Valider une méthode analytique qualitative</li> </ul>	1 jour 7h 580€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 24 au 24/06/2024
<b>AQ.VQT</b>	<b>Validation des méthodes analytiques quantitatives</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Définir un dossier de méthode de validation analytique pour une méthode quantitative (et semi quantitative)</li> </ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 01 au 02/04/2024



# Gestion et assurance de la qualité

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
GES.ET	<b>Norme Iso 17025 : Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnage et d'essais</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Restituer l'ensemble des exigences de la norme NF EN ISO 17025</li> </ul>	1 jour 7h 580€	<b>INTRA</b> Devis sur demande
IMA.AI	<b>Audit interne – pratique de l'audit en imagerie médicale</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comprendre la place de l'audit dans une démarche qualité en imagerie médicale</li> <li>Conduire un audit interne d'un système qualité en imagerie médicale</li> </ul>	1 jour 7h 580€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 31 au 31/05/2024
IMA.PR	<b>Maîtriser l'approche processus et l'analyse de risques en imagerie médicale</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comprendre l'approche processus</li> <li>Identifier et analyser les processus</li> <li>Réaliser l'analyse de risque</li> <li>Définir les indicateurs de maîtrise des processus</li> <li>Optimiser les processus</li> </ul>	1 jour 7h 580€	<b>INTRA</b> Devis sur demande
IMA.PRO	<b>Imagerie médicale : Maîtriser les processus rendez-vous et accueil patient</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maîtriser les dispositions à établir et savoir les mettre en oeuvre pour répondre aux exigences</li> <li>Apporter les réponses à ces exigences par une approche organisationnelle des processus</li> <li>Mettre en place les solutions adaptées au centre d'imagerie</li> </ul>	1 jour 7h 580€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 13 au 13/11/2023 PARIS : Du 12 au 12/11/2024
IMA.QUALIF	<b>Imagerie médicale : Gestion des compétences, qualification et habilitations du personnel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Connaître et comprendre les enjeux de la gestion des compétences, qualifications et habilitations du personnel en imagerie médicale, ainsi que les différentes fonctions et postes concernés</li> <li>Comprendre les critères de qualification et de certification pour les postes clés de l'entreprise et mettre en place des actions pour satisfaire ces exigences</li> </ul>	1 jour 7h 580€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 14 au 14/11/2023 PARIS : Du 15 au 15/11/2024



# Gestion et assurance de la qualité

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
IMA.RQ	<b>Référent qualité en imagerie médicale et médecine nucléaire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre les exigences réglementaires liées à la mise en place d'un système de management de la qualité</li><li>Disposer d'une méthodologie de conduite d'une démarche qualité en imagerie médicale et médecine nucléaire</li><li>Etablir les dispositions requises et construire un système qualité</li><li>Piloter, gérer et manager un système qualité</li><li>Gérer le système qualité mis en place</li></ul>	5 jours 35h  2900€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b>  PARIS : Du 08 au 12/01/2024
IMA.S	<b>Comprendre et appliquer la décision ASN 2019-DC-0660</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Connaître et comprendre les exigences de la décision ASN 2019-DC-0660</li><li>Identifier les dispositions à établir pour répondre aux exigences</li><li>Identifier les exigences de gestion de la qualité et les comprendre en les illustrant d'exemples concrets</li></ul>	1 jour 7h  580€	<b>INTRA</b>  Devis sur demande
ISO	<b>Accréditation des laboratoires de biologie médicale Norme ISO 15189 version 2022</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Expliquer les exigences de la Norme NF EN ISO 15189 nouvelle version 2022 et des référentiels COFRAC</li><li>Maîtriser les dispositions à établir et à mettre en oeuvre pour répondre aux exigences</li><li>Présenter les exigences d'accréditation Norme ISO 15189 en donnant une interprétation pragmatique accompagnée d'exemples concrets</li></ul>	3 jours 21h  1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b>  PARIS : Du 22 au 24/11/2023 PARIS : Du 11 au 13/03/2024
QUALIF	<b>Gestion des compétences, qualification et habilitations du personnel</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Connaître et comprendre les enjeux de la gestion des compétences, qualifications et habilitations du personnel au sein du laboratoire, ainsi que les différentes fonctions et postes concernés</li><li>Comprendre les critères de qualification et de certification pour les postes clés de l'entreprise et mettre en place des actions pour satisfaire ces exigences.</li></ul>	1 jour 7h  580€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b>  PARIS : Du 05 au 05/04/2024



# Gestion et assurance de la qualité

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
ISO-MAJ	<b>Mise à jours des connaissances : Norme ISO 15189 Version 2022 – Les évolutions</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Identifier, comprendre et maîtriser les modifications des exigences de la nouvelle version (2022) de la Norme ISO 15189</li><li>• Présenter les exigences d'accréditation en en donnant une interprétation pragmatique accompagnée d'exemples concrets et avec comparaison avec la précédente version</li></ul>	1 jour 7h 580€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 21 au 21/09/2023 PARIS : Du 20 au 20/10/2023 PARIS : Du 30 au 30/11/2023 PARIS : Du 31 au 31/01/2024 PARIS : Du 22 au 22/03/2024 PARIS : Du 31 au 31/05/2024 PARIS : Du 28 au 28/06/2024

L'importance de la mise à jour de vos connaissances suite à l'évolution de la norme ISO 15189



## Important !

La mise à jour de la norme ISO 15189 est d'une importance capitale pour **assurer la conformité** aux dernières exigences, et maintenir un **niveau de qualité et de compétence élevé** dans le domaine des laboratoires médicaux.

Contactez-nous par téléphone au **01.42.15.20.31** ou par email **contact@bioformation.org**





# Management et Communication

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
BABIO	<b>Comprendre la prescription médicale d'analyses biologiques</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre et mémoriser le vocabulaire médical</li><li>Appréhender les demandes d'examens de laboratoire</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 05 au 06/02/2024
COM.A	<b>Communication et efficacité personnelle</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre l'importance de l'estime de soi dans la performance et la réussite</li><li>Faire preuve d'aisance et de confiance dans ses relations</li></ul>	3 jours 21h 1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 05 au 07/06/2024
COM.B	<b>Développer ses compétences relationnelles avec l'analyse transactionnelle</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Adapter ses comportements aux interlocuteurs et aux situations</li><li>Développer des relations professionnelles harmonieuses et efficaces</li><li>Restaurer la coopération dans les situations délicates</li></ul>	3 jours 21h 1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 12 au 14/06/2024
COM.C	<b>Les techniques d'expression dans le cadre professionnel</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre l'importance d'une bonne expression dans la vie professionnelle</li><li>Mobiliser et classer ses idées</li><li>Gagner en aisance dans la rédaction des écrits professionnels et les interventions orales</li></ul>	3 jours 21h 1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 04 au 06/12/2023 PARIS : Du 04 au 06/12/2024
INF.BE1	<b>Utilisation du logiciel Excel® - Appréhender les fondamentaux</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Maîtriser les bases nécessaires à une bonne utilisation du tableur Excel</li><li>Créer rapidement des tableaux de calculs fiables</li><li>Élaborer des graphiques avec Excel pour illustrer les données</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 06 au 07/05/2024
INF.BE2	<b>Utilisation du logiciel Excel® - Exploiter et analyser ses données</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Utiliser efficacement le tableur Excel</li><li>Créer des tableaux plus rapidement</li><li>Construire des formules sur Excel plus élaborées</li><li>Créer des synthèses automatiques avec les tableaux croisés dynamiques</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTRA</b> Devis sur demande



# Management et Communication

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
INF.BW1	<b>Utilisation du logiciel Word® – Appréhender les fondamentaux</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Découvrir l'interface de Word</li> <li>• Maîtriser les fonctions de base du logiciel Word</li> <li>• Mettre en oeuvre les bonnes pratiques en traitement de texte</li> </ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTRA</b> Devis sur demande
INF.BW2	<b>Utilisation du logiciel Word® – Gagner en efficacité</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utiliser Word®, afin de gérer des documents longs, des publipostages, effectuer des envois en nombre, créer des planches d'étiquettes ?</li> </ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTRA</b> Devis sur demande
INF.LOINC	<b>Transcodage LOINC des dictionnaires informatiques de Laboratoire de Biologie Médicale : de la théorie à la pratique</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprendre les attendus de la vague 1 («Transcodage LOINC») du volet numérique du SEGUR</li> <li>• Transcoder des dictionnaires d'examens de biologie médicale</li> </ul>	1 jour 7h 580€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 10 au 10/05/2024
INF.MC	<b>Mise en conformité ISO 27001 et 27002</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Connaître l'organisation des normes ISO 27001 et ISO 27002</li> <li>• Savoir faire référence aux normes ISO 27001 et ISO 27002</li> <li>• Comprendre la nouvelle version du standard PCI-DSS</li> <li>• Introduire les Systèmes de Management</li> </ul>	1 jour 7h 580€	<b>INTRA</b> Devis sur demande
INF.PD	<b>La RGPD pour les laboratoires</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduire et comprendre le RGPD</li> <li>• Déterminer les obligations et sanctions du RGPD</li> <li>• Définir l'organisation à mettre en oeuvre pour être en conformité</li> <li>• Comprendre la valeur de la « donnée à caractère personnel</li> <li>• Protéger les données sensibles</li> </ul>	1 jour 7h 580€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 11 au 12/01/2024
INF.PE	<b>Partage d'expertise en cyber-sécurité</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifier les cyber-enjeux majeurs pour votre organisation</li> <li>• Evaluer le niveau de risque auquel le SI peut être exposé</li> <li>• Découvrir et mettre en oeuvre des solutions de sécurité offensive</li> <li>• Appliquer les mesures de prévention du cyberterrorisme</li> </ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTRA</b> Devis sur demande



# Management et Communication

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
INF.PP	<b>Cyber-sécurité au laboratoire : Mettre en place une protection proactive</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comprendre et maîtriser l'OWASP Project &amp; CVE</li> <li>Mettre en place une méthodologie de contrôle et développer un SMSI</li> <li>Maîtriser le déploiement d'un outil de détection d'intrusion</li> <li>Découvrir et appliquer une méthodologie de pentest en toute autonomie</li> <li>Etablir un protocole d'urgence en cas d'attaque</li> </ul>	2 jours 14h  1160€	<b>INTRA</b>  Devis sur demande
MC.A	<b>Management et leadership</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Identifier et cultiver les compétences nécessaires au management</li> <li>Développer une attitude constructive dans les rapports hiérarchiques</li> </ul>	2 jours 14h  1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b>  PARIS : Du 11 au 12/03/2024
MC.BM	<b>De Biologiste à Manager</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Établir des relations de confiance au sein du laboratoire dans un contexte de fort changement</li> <li>Investir son rôle de manager : quelles attentes, quels renoncements</li> <li>Identifier et adapter le style de management selon les situations</li> <li>Communiquer : les règles et les pièges</li> </ul>	2 jours 14h  1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b>  PARIS : Du 09 au 10/11/2023 PARIS : Du 05 au 06/11/2024
MC.CRI	<b>Accompagner ses collaborateurs en situation de crise</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Accompagner son équipe en situation de crise sanitaire ou autre</li> <li>Trouver et mettre en action des solutions efficaces pour sortir des situations de crise</li> <li>Développer son leadership pour manager dans l'incertitude</li> </ul>	2 jours 14h  1160€	<b>INTRA</b>  Devis sur demande
MC.DB	<b>Digital et Biologie, la prochaine rupture</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Connaître les applications mobiles pré-analytiques en biologie médicale</li> <li>Connaître les outils digitaux du parcours de soin</li> </ul>	1 jour 7h  580€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b>  PARIS : Du 08 au 08/01/2024
MC.ETH	<b>Ethique au laboratoire</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se positionner dans les situations difficiles : traitement d'un dossier particulier, expertise supplémentaire, confidentialité ...</li> <li>Former et informer les nouveaux arrivants sur les problématiques d'éthique au laboratoire</li> <li>Elaborer une charte d'éthique au laboratoire</li> </ul>	1 jour 7h  580€	<b>INTRA</b>  Devis sur demande



# Management et Communication

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
MC.GC	<b>Sensibilisation à la gestion de conflits</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Analyser les situations conflictuelles et cerner leurs causes</li><li>Maintenir une bonne communication en situation tendue</li><li>Gérer les situations difficiles</li></ul>	2 jours 14h  1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b>  PARIS : Du 13 au 14/05/2023
MC.GTP	<b>Gérer efficacement son temps et ses priorités</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Dresser un état des lieux de son mode de fonctionnement actuel</li><li>Utiliser son temps selon ses priorités</li><li>Choisir la bonne organisation pour gagner en productivité et en efficacité</li></ul>	2 jours 14h  1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b>  PARIS : Du 25 au 26/06/2024
MC.REU	<b>Conduire et dynamiser ses réunions</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Connaître les bonnes pratiques pour des réunions efficaces</li><li>Identifier les différentes techniques d'animation</li><li>Gérer les situations et les personnes «difficiles»</li></ul>	1 jour 7h  580€	<b>INTRA</b>  Devis sur demande
MC.S	<b>Stress et gestion de la relation</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre les mécanismes du stress à partir des récentes découvertes des neurosciences</li><li>Développer sa compétence à gérer sa tension personnelle</li><li>Améliorer sa capacité à gérer les relations en situation de stress</li></ul>	2 jours 14h  1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b>  PARIS : Du 18 au 19/03/2024
MC.TR	<b>Référents et tuteurs dans le Laboratoire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre le rôle et les responsabilités des référents et des tuteurs</li><li>Identifier les compétences nécessaires pour remplir ces fonctions</li></ul>	3 jours 21h  1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b>  PARIS : Du 20 au 22/03/2024
MC.VB	<b>Réussir et sécuriser ses recrutements</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Connaître les obligations légales et le principe de non-discrimination en matière de recrutement</li><li>Maîtriser les différents aspects du processus de recrutement</li><li>Construire sa structure d'entretien et savoir mener un entretien de recrutement</li><li>Connaître les méthodes de questionnement</li><li>Apporter de l'objectivité à sa décision</li></ul>	2 jours 14h  1160€	<b>INTRA</b>  Devis sur demande



# Management et Communication

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
<b>RSE</b>	<b>Piloter la démarche RSE - Norme ISO 26000</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre les exigences de la norme</li><li>Mettre en place une démarche RSE (Responsabilité Sociétale des Entreprises)</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 18 au 19/01/2024
<b>SEC.B</b>	<b>L'accueil et la relation de service</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Identifier et appliquer les principes d'une relation d'accueil et de service de qualité, prenant en compte les attentes particulières des patients et les principes de la profession</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 17 au 18/06/2024
<b>SEC.C</b>	<b>Prélèvements et gestion des examens</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Identifier les problèmes posés par les différents types de prélèvements</li><li>Connaître les procédures de contrôle de la qualité d'un échantillon</li><li>Comprendre le rôle du technicien et de la secrétaire dans les processus pré et post-analytique</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 20 au 21/11/2023 PARIS : Du 18 au 19/11/2024
<b>SEC1</b>	<b>La fonction secrétariat au laboratoire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Découvrir les différents aspects de la fonction de secrétaire</li><li>Identifier les compétences techniques nécessaires</li></ul>	1 jour 7h 580€	<b>INTRA</b> Devis sur demande
<b>TEC.BD</b>	<b>L'accès aux grandes bases de données existantes</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre les règles, les enjeux, les périmètres et les outils d'une utilisation des bases de données dans le cadre d'une recherche médicale ou des activités de pilotage</li></ul>	1 jour 7h 580€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 29 au 29/09/2023 PARIS : Du 09 au 09/09/2024



# Environnement – Hygiène – Sécurité

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
DECH	<b>Gestion des déchets au laboratoire</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Connaître les bases réglementaires et pratiques nécessaires à l'expédition des déchets (dangereux, non dangereux)</li> <li>• Assimiler le langage technique permettant de dialoguer avec les différents intervenants de la chaîne transport et logistique</li> <li>• Mettre en place et gérer une filière déchets au sein du laboratoire</li> </ul>	1 jour 7h  580€	INTER INTRA PARIS : Du 10 au 10/06/2024
EPI.B	<b>Qualité de l'air, des surfaces et de l'eau : stratégie et méthodologie de surveillance</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprendre les principes de la microbiologie de l'environnement</li> <li>• Définir la microbiologie alimentaire, de l'eau, de l'air et des surfaces</li> </ul>	4 jours 28h  2320€	INTER INTRA PARIS : Du 11 au 14/12/2023 PARIS : Du 09 au 12/12/2024
HS.A	<b>La qualité de l'air : stratégie et méthodologie de surveillance</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Développer une vision globale de l'analyse de l'air, d'un point de vue physico-chimique et microbiologique</li> <li>• Identifier les moyens à mettre en oeuvre</li> <li>• Appliquer une méthodologie pour le contrôle de la qualité de l'air</li> </ul>	3 jours 21h  1740€	INTER INTRA PARIS : Du 02 au 04/10/2023 PARIS : Du 02 au 04/10/2024
HS.B	<b>La qualité des eaux : stratégie et méthodologie de surveillance</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Développer une vision globale de l'analyse de l'eau, d'un point de vue physico-chimique et bactériologique</li> <li>• Identifier les moyens à mettre en oeuvre</li> <li>• Appliquer une méthodologie pour le contrôle de la qualité de l'eau</li> </ul>	3 jours 21h  1740€	INTER INTRA PARIS : Du 15 au 17/11/2023 PARIS : Du 12 au 14/11/2024
HS.DD	<b>ISO 14001 : outil de gestion environnementale d'un labo vers le développement durable</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre en oeuvre une politique environnementale d'entreprise en laboratoire</li> </ul>	2 jours 14h  1160€	INTRA Devis sur demande
HS.PE	<b>Sécurité – propreté – environnement en laboratoire selon les BPL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rappeler les règles essentielles de respect des BPL et de l'ISO 15189</li> <li>• Identifier les règles essentielles de respect des BPL et de l'ISO 15189</li> <li>• Utiliser les matériels et produits adaptés pour le nettoyage</li> <li>• Suivre une procédure de nettoyage et désinfection</li> <li>• Utiliser les auto-contrôles</li> </ul>	2 jours 14h  1160€	INTRA Devis sur demande



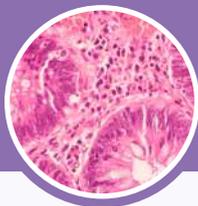
# Environnement – Hygiène – Sécurité

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
HS.RCP	<b>Évaluation des risques chimiques : les bonnes pratiques</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Réaliser et suivre une évaluation des risques chimiques</li><li>• Être force de proposition dans son action au sein de l'entreprise</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTRA</b> Devis sur demande
HS.S	<b>Prévention des risques au laboratoire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Appréhender les risques en laboratoires d'analyses</li><li>• Analyser, localiser et quantifier les différents risques et les dangers liés à la pratique professionnelle</li><li>• Appréhender les risques liés à l'introduction de nouvelles techniques et méthodes au laboratoire de biologie</li></ul>	3 jours 21h 1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 16 au 18/10/2023 PARIS : Du 14 au 16/10/2024
ISO 45001	<b>ISO 45001 : Outil de gestion de la sécurité appliqué au laboratoire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître les exigences de la norme ISO 45001 et son apport pour consolider les démarches sécurité au sein d'un laboratoire</li><li>• Implanter le référentiel au sein du système de management du laboratoire</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTRA</b> Devis sur demande
TRAN	<b>Transport des échantillons biologiques – Risques, sécurité et bonnes pratiques</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Maîtriser les spécificités des différentes phases du transport d'échantillons de laboratoire</li><li>• Connaître et appliquer les mesures réglementaires et d'hygiène et de sécurité</li></ul>	1 jour 7h 580€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 11 au 11/06/2024



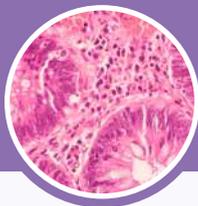
# Anatomo-cyto-pathologie

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
ANA.CM	<b>Macroscopie des organes de sénologie - Techniques de prélèvement des pathologies mammaires</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître les bases de l'anatomo-pathologie des organes de sénologie</li><li>• Définir la méthodologie de prise en charge des différentes lésions mammaires selon les indications et les classifications en vigueur</li><li>• Effectuer les prélèvements macroscopiques (méthodologie, description, reconnaissance des lésions élémentaires, sélection des prélèvements)</li><li>• Rédiger un compte-rendu macroscopique</li></ul>	3 jours 21h 1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 11 au 13/12/2023 PARIS : Du 11 au 13/12/2024
ANA.CO	<b>Pratique de la coupe en laboratoire d'anatomopathologie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Maîtriser la pratique de la coupe en laboratoire d'anatomopathologie</li><li>• Résoudre les problèmes courants</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTRA</b> Devis sur demande
ANA.CY	<b>Cytologie des séreuses</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Comprendre les principes du cytodagnostic</li><li>• Réaliser une prélecture des étalements</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTRA</b> Devis sur demande
ANA.EN	<b>Pratique de l'enrobage en laboratoire d'anatomopathologie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Maîtriser les techniques d'enrobage en laboratoire d'anatomopathologie</li><li>• Résoudre les problèmes courants</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTRA</b> Devis sur demande
ANA.FDPC	<b>Macroscopie du foie et de la duodeno-pancreatocomie cephalique</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître les structures anatomiques du foie et de la DPC</li><li>• Identifier les pathologies liées au foie et à la DPC</li><li>• Connaître les procédures spécifiques à l'examen macroscopique des pièces opératoires</li><li>• Documenter, réaliser et rédiger le compte rendu d'examen macroscopique</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 12 au 13/03/2024
ANA.GP	<b>Macroscopie des organes gynécologiques pelviens - Techniques de prélèvement et examen macroscopique</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître les bases de l'anatomo-pathologie des organes génico-pelviens</li><li>• Définir la méthodologie de prise en charge des différents segments du tube digestif, selon les indications et les classifications en vigueur</li><li>• Effectuer les prélèvements macroscopiques (méthodologie, description, reconnaissance des lésions élémentaires, sélection des prélèvements)</li><li>• Rédiger un compte-rendu macroscopique</li></ul>	3 jours 21h 1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 02 au 04/10/2024 PARIS : Du 04 au 06/10/2023



# Anatomo-cyto-pathologie

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
<b>ANA.M</b>	<b>Histologie pratique et techniques appliquées</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Définir les bases en anatomo-pathologie</li><li>• Comprendre les termes d'histopathologie</li><li>• Citer les principales indications de l'immunohistochimie en anatomie pathologique</li></ul>	3 jours 21h 1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 25 au 27/09/2023 PARIS : Du 27 au 29/09/2023
<b>ANA. ORL</b>	<b>Macroscopie des voies ORL: Thyroïde/Larynx/Pharynx et petits organes accessoires</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître l'anatomie et Reconnaître les pathologies des voies ORL : lueette, cordes vocales, glandes salivaires, thyroïde, larynx, pharynx</li><li>• Maîtriser de façon approfondie les cancers, les malformations et les pathologies courantes des voies ORL, leur diagnostic</li><li>• Maîtriser la réalisation d'un compte rendu macroscopique</li></ul>	3 jours 21h 1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 18 au 20/03/2023
<b>ANA.P</b>	<b>Macroscopie du système pulmonaire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Maîtriser l'anatomie et les principales pathologies du système pulmonaire</li><li>• Réaliser l'analyse macroscopique des maladies hépatiques et du système pulmonaire</li><li>• Documenter, réaliser et rédiger le compte rendu d'examen macroscopique</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 21 au 22/05/2023
<b>ANA.PL</b>	<b>Pathologie placentaire : techniques de prélèvements et examens macroscopique et histologique des placentas singletons et multiples</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Appliquer la méthodologie de prise en charge de tous les placentas selon les indications</li><li>• Effectuer les prélèvements macroscopiques (méthodologie, description, reconnaissance des lésions élémentaires, sélection des prélèvements)</li><li>• Rédiger un compte rendu macroscopique</li></ul>	3 jours 21h 1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 11 au 13/09/2023 PARIS : Du 11 au 13/09/2024
<b>ANA. POC</b>	<b>Protocoles de macroscopie en anatomie pathologique - Prise en charge des pièces opératoires complexes</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Comprendre la prise en charge macroscopique des principaux prélèvements en anatomie pathologie</li><li>• Appliquer les règles de bonne pratique de la spécialité (méthodologie, description, reconnaissance des lésions élémentaires, sélection de l'échantillonnage, ?)</li></ul>	3 jours 21h 1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 20 au 23/03/2024 PARIS : Du 05 au 07/06/2024
<b>ANA. POS</b>	<b>Protocoles de macroscopie en anatomie pathologique - Prise en charge des pièces opératoires simples</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Comprendre la prise en charge macroscopique des principaux prélèvements simples en anatomie pathologie : petites pièces opératoires</li><li>• Appliquer les règles de bonne pratique de la spécialité (méthodologie, description, reconnaissance des lésions élémentaires, sélection de l'échantillonnage?)</li></ul>	3 jours 21h 1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> MARSEILLE : Du 22 au 24/01/2024 PARIS : Du 05 au 07/02/2024 MONTRÉAL : Du 19 au 21/02/2024 PARIS : Du 27 au 29/05/2024



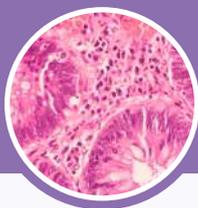
# Anatomo-cyto-pathologie

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
<b>ANA.SU</b>	<b>Macroscopie des organes du système urinaire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître l'anatomie et les pathologies du système urinaire et les caractéristiques de ses différents organes</li><li>• Documenter, réaliser et rédiger le compte rendu d'examen macroscopique du système urinaire</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 01 au 02/04/2024
<b>ANA.TD</b>	<b>Macroscopie du tube digestif : grêle et colorectal</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître les bases de l'anatomo-pathologie du tube digestif</li><li>• Définir la méthodologie de prise en charge des différents segments du tube digestif, selon les indications et les classifications en vigueur</li><li>• Effectuer les prélèvements macroscopiques (méthadologie, description, reconnaissance des lésions élémentaires, sélection des prélèvements)</li><li>• Rédiger un compte-rendu macroscopique</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 25 au 26/03/2024
<b>ANA.V</b>	<b>Initiation au vocabulaire de l'anatomie et cytologie pathologiques</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Utiliser correctement les termes d'anatomie et de cytologie</li><li>• Comprendre les termes et les comptes rendus liés à la spécialité d'anatomo-cyto-pathologie</li></ul>	1 jour 7h 580€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 29 au 29/11/2023 PARIS : Du 29 au 29/11/2024
<b>CYT.AQ</b>	<b>Mise en place d'une démarche qualité en anatomie et cytologie pathologique</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Comprendre les principes de base de la qualité en anatomie et cytologie pathologique</li><li>• Maîtriser les outils et procédures de la démarche qualité</li><li>• Assurer la gestion et l'amélioration continue de la qualité</li></ul>	3 jours 21h 1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 22 au 24/11/2023 PARIS : Du 20 au 22/11/2024
<b>CYT.EC</b>	<b>Critères cytopathologiques des lésions glandulaires (endocol et endomètre) et des lésions rares</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître les critères cytopathologiques des lésions endocervicales et endométriales</li><li>• Elaborer le compte-rendu cytopathologique de ces lésions particulières</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 19 au 20/06/2024
<b>CYT.L</b>	<b>Lavages broncho-alvéolaires</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Analyser et comprendre les techniques du LBA</li><li>• Techniquer et compter en cellules</li><li>• Effectuer une prélecture d'un LBA</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 17 au 18/06/2024



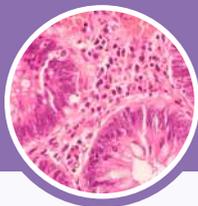
# Anatomo-cyto-pathologie

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
<b>CYT.M</b>	<b>Cytologie du col utérin : perfectionnement</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre la technique des frottis cervico-utérins en milieu liquide</li><li>Comprendre les principes du dépistage organisé</li><li>Utiliser et comprendre la terminologie de Bethesda</li><li>Connaître les conséquences sur la prise en charge clinique</li><li>Connaître les évolutions du dépistage et améliorer la prélecture</li></ul>	3 jours 21h 1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 01 au 03/04/2024
<b>CYT.U</b>	<b>Cytologie urinaire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Décrire les fondamentaux de la cytologie urinaire</li><li>Techniquer et interpréter des prélèvements d'urine</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 09 au 10/10/2023 PARIS : Du 07 au 08/10/2024
<b>QACP.1</b>	<b>Les fondamentaux d'une démarche qualité pour les laboratoires d'anatomo-cyto-pathologie (ACP)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Appréhender les concepts et enjeux de la qualité</li><li>Mettre en œuvre le management de la qualité</li><li>Avoir une vision du fonctionnement d'un SMQ (système de management de la qualité) répondant aux exigences de la norme ISO 15189</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTRA</b> Devis sur demande
<b>QACP.10</b>	<b>Manager Qualité / pilotes de processus pour les laboratoires d'anatomo-cyto-pathologie (ACP)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Répondre aux exigences de la norme ISO 15189</li><li>Maîtriser la méthode et les outils indispensables au pilotage d'un système de management</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTRA</b> Devis sur demande
<b>QACP.11</b>	<b>Activité et séquences du processus cytologie gynécologique pour les laboratoires d'anatomo-cyto-pathologie (ACP)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre les exigences de la norme ISO 15189 du processus analytique</li><li>Maîtriser toutes les étapes pour construire le processus cytologie gynécologique</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTRA</b> Devis sur demande
<b>QACP.12</b>	<b>Activités et séquences du processus Histologie pour les laboratoires d'anatomo-cyto-pathologie (ACP)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre les exigences de la norme ISO 15189 du processus analytique</li><li>Maîtriser toutes les étapes pour construire le processus Histologie</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTRA</b> Devis sur demande



# Anatomo-cyto-pathologie

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
QACP.13	<b>Activités et séquences du processus Matériel pour les laboratoires d'anatomo-cyto-pathologie (ACP)</b>		<b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre les exigences de la norme ISO 15189 pour ce processus</li><li>Construire un processus, rédiger le dossier de vie du matériel</li><li>Appréhender la qualification du matériel</li></ul>	2 jours 14h  1160€	Devis sur demande
QACP.14	<b>Activités et séquences du processus Ressources Humaines pour les laboratoires d'anatomo-cyto-pathologie (ACP)</b>		<b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre les exigences de la norme ISO 15189 pour les Ressources Humaines</li><li>Construire un processus</li><li>Maîtriser l'évaluation et le maintien des compétences du personnel</li></ul>	2 jours 14h  1160€	Devis sur demande
QACP.2	<b>Norme ISO 15189 pour les laboratoires d'anatomo-cyto-pathologie (ACP)</b>		<b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Disposer d'une vision globale de la norme ISO 15189</li><li>Analyser et comprendre les exigences de la norme</li><li>Contribuer à la mise en oeuvre et à l'amélioration du système de management de la qualité.</li></ul>	2 jours 14h  1160€	Devis sur demande
QACP.3	<b>Construire et gérer un système documentaire qualité pour les laboratoires d'anatomo-cyto-pathologie (ACP)</b>		<b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Maîtriser la documentation nécessaire au bon fonctionnement d'un système de management de la qualité.</li><li>Répondre aux exigences de la norme ISO 15189 en matière de documentation.</li></ul>	2 jours 14h  1160€	Devis sur demande
QACP.4	<b>Activités et séquences du processus Transmission-Réception-Enregistrement pour les laboratoires d'anatomo-cyto-pathologie (ACP)</b>		<b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre les exigences de la norme ISO 15189 pour ce processus,</li><li>Construire un processus, rédiger le manuel de prélèvement et la demande d'examen</li><li>Appréhender le transport des échantillons</li></ul>	2 jours 14h  1160€	Devis sur demande
QACP.5	<b>Activités et séquences du processus Dysfonctionnement et Amélioration pour les laboratoires d'anatomo-cyto-pathologie (ACP)</b>		<b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre les exigences de la norme ISO 15189 de ce processus,</li><li>Construire un processus</li><li>Maîtriser le traitement des non conformités et des actions à mettre en place</li><li>Mettre en oeuvre un programme global d'amélioration continue de la qualité</li></ul>	2 jours 14h  1160€	Devis sur demande



# Anatomo-cyto-pathologie

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
<b>QACP.6</b>	<b>Tutorat, évaluation et maintien des compétences pour les laboratoires d'anatomo-cyto-pathologie (ACP)</b>		<b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Maîtriser la méthodologie pour mener l'évaluation et le maintien des compétences du personnel</li></ul>	2 jours 14h  1160€	Devis sur demande
<b>QACP.7</b>	<b>Pilotage des processus pour les laboratoires d'anatomo-cyto-pathologie (ACP)</b>		<b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Être capable d'intégrer l'approche processus dans son système qualité</li><li>Piloter l'ensemble des processus</li><li>Utiliser des outils de pilotage d'un processus et d'analyses des risques</li><li>Mettre en place des actions de surveillance adaptées</li></ul>	2 jours 14h  1160€	Devis sur demande
<b>QACP.8</b>	<b>Audit interne pour les laboratoires d'anatomo-cyto-pathologie (ACP)</b>		<b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Maîtriser la méthodologie pour mener des audits internes dans les laboratoires d'ACP, selon la norme ISO 19011</li><li>Lignes directrices pour l'audit des systèmes de management</li></ul>	2 jours 14h  1160€	Devis sur demande
<b>QACP.9</b>	<b>Revue de Direction pour les laboratoires d'anatomo-cyto-pathologie (ACP)</b>		<b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre les enjeux d'une revue de direction et sa valeur ajoutée</li><li>Préparer efficacement la réunion, d'animer la revue de direction en faisant participer la Direction et les pilotes de processus</li><li>Dégager des actions d'amélioration</li></ul>	2 jours 14h  1160€	Devis sur demande



# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
BIC.CRY	<b>Cryoglobulinémies : de la biologie à la clinique</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Appréhender le phénomène de cryoprécipitation et ses implications cliniques et biologiques</li><li>• Maîtriser les différentes étapes de l'étude d'une cryoglobuline au laboratoire : de la phase cruciale pré-analytique jusqu'à l'interprétation finale des résultats</li><li>• Identifier la présence d'une cryoglobuline devant des résultats biologiques particuliers</li><li>• Identifier les pathologies associées aux cryoglobulinémies</li></ul>	1 jour 7h  580€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 13 au 13/10/2023 PARIS : Du 11 au 11/10/2024
BIC.CV	<b>Exploration biologique cardio-vasculaire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Comprendre la physiopathologie cardiovasculaire</li><li>• Interpréter les résultats d'une EAL</li><li>• Interpréter les résultats des examens biologiques d'exploration cardiaque</li></ul>	3 jours 21h  1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 22 au 24/11/2023 PARIS : Du 20 au 22/11/2024
BIC.IM	<b>L'électrophorèse et ses applications au laboratoire de biologie médicale biologique et au suivi des immunoglobulines monoclonales</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Interpréter un profil électrophorétique sérique</li><li>• Identifier une Immunoglobuline (Ig) monoclonale devant un profil apparemment normal</li><li>• Interpréter les résultats des techniques d'identification des Ig monoclonales : électrophorèse-Immuno-fixation, immunotypage par immunodéplacement, immunosoustraction</li><li>• Faire face à un profil inhabituel</li></ul>	3 jours 21h  1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 08 au 10/01/2024 MARSEILLE : Du 11 au 13/03/2024 BORDEAUX : Du 10 au 12/06/2024 PARIS : Du 14 au 16/10/2024
BIC.LCR	<b>Analyses des protéines du liquide céphalo-rachidien et recherche de synthèse intrathécale d'immunoglobulines</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Comprendre les échanges entre système nerveux, sang et LCR</li><li>• Aider à l'interprétation d'une recherche de synthèse intrathécale d'IgG</li><li>• Connaître les indications et les limites de cette recherche en pratique clinique</li></ul>	1 jour 7h  580€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 07 au 07/09/2023 PARIS : Du 13 au 13/09/2024
BIC.P	<b>Exploration du foie et des anomalies lipidiques (eal) - Rôle du laboratoire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître le métabolisme normal et pathologique des lipoprotéines</li><li>• Interpréter les examens</li><li>• Identifier les examens de biologie utiles pour l'exploration hépatique</li></ul>	2 jours 14h  1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 17 au 18/10/2023 PARIS : Du 19 au 20/09/2024
BIC.T	<b>Urgence en biologie médicale et accréditation : pH, gaz du sang, troubles de l'oxygénation et accréditation de la biologie délocalisée</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Analyser l'impact de la réforme de la biologie médicale sur la gestion et l'interprétation des examens liés à l'urgence médicale (pH et gaz du sang et autres analytes)</li><li>• Appliquer des nouvelles technologies (autre que la gestion de la biologie délocalisée)</li><li>• Connaître l'accréditation EN 15189 et EN 22870</li></ul>	2 jours 14h  1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> MARSEILLE : Du 29 au 30/01/2024 LYON : Du 25 au 26/03/2024 BORDEAUX : Du 27 au 28/05/2024 PARIS : Du 03 au 04/06/2024



# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
<b>BIC.VB</b>	<b>Validation technique et interprétation des bilans biochimiques</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Maîtriser la vérification technique des marqueurs biochimiques analysés par des techniques classiques, en tenant compte de la qualité de l'échantillon et des pièges analytiques</li><li>• Interpréter des bilans en fonction des situations analytiques et physiopathologiques</li></ul>	3 jours 21h 1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> CLERMONT : Du 04 au 06/10/2023 CLERMONT : Du 13 au 15/12/2023 CLERMONT : Du 27 au 29/03/2024 CLERMONT : Du 02 au 04/10/2024 CLERMONT : Du 11 au 13/12/2024
<b>BP.A</b>	<b>Exploration biologique de la thyroïde – Quand, Pourquoi, Comment ?</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître la physiopathologie de la thyroïde</li><li>• Evaluer la pertinence des demandes d'analyses en fonction des indications cliniques</li><li>• Interpréter les résultats : importance du dialogue biologiste-clinicien</li><li>• Maîtriser les techniques de dosage et leurs limites</li><li>• Situer l'impact des analyses et aider à l'interprétation clinique</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTRA</b> Devis sur demande
<b>BP.DI</b>	<b>Exploration biologique du diabète</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Définir l'impact des analyses et aider à l'interprétation clinique</li><li>• Connaître les causes et les conséquences de l'hyperglycémie liée au diabète</li><li>• Maîtriser les notions de dépistage, diagnostic et suivi thérapeutique en relation avec le diabète</li><li>• Développer une stratégie d'exploration et de suivi biologique du diabète</li></ul>	1 jour 7h 580€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 20 au 20/09/2023 PARIS : Du 18 au 18/09/2024
<b>BP.O</b>	<b>Exploration biologique des pathologies osseuses</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Comprendre les bases anatomiques et physiologiques du système osseux</li><li>• Identifier les pathologies osseuses courantes</li><li>• Maîtriser les techniques d'exploration biologique des pathologies osseuses</li><li>• Connaître les approches thérapeutiques</li></ul>	1 jour 7h 580€	<b>INTRA</b> Devis sur demande
<b>CRI.2</b>	<b>Identification des cristalluries par microscopie optique à polarisation et interprétation clinique</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Identifier les cristalluries observées en microscopie optique dans diverses situations : examen cyto bactériologique de routine, exploration ou surveillance du malade lithiasique, dépistage des maladies génétiques cristallogènes et des cristalluries médicamenteuses, dépistage du risque de récurrence de lithiase, application au suivi des malades lithiasiques</li><li>• Reconnaître et différencier des cristaux observés au cours des E.C.B.U (techniciens ou biologistes)</li><li>• Interpréter des cristalluries et leur application à la pathologie (pour les biologistes)</li></ul>	5 jours 35h 2900€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 20 au 23/11/2023 PARIS : Du 04 au 08/11/2024





# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
<b>CRI.3</b>	<b>Analyse morphologique et typage des calculs urinaires</b>		<b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Reconnaître les principales espèces moléculaires et cristallines constitutives des calculs</li><li>Détecter les calculs métaboliques rares et les calculs médicamenteux</li><li>Reconnaître les principales formes cristallines ayant un lien majeur avec une anomalie métabolique ou une pathologie (pour les laboratoires ne pratiquant pas l'IR)</li><li>Identifier les pathologies lithogènes graves</li><li>Etablir des corrélations entre morphologie, composition et cause du calcul</li></ul>	2 jours 14h  1160€	Devis sur demande
<b>CRI.4</b>	<b>Analyse morphotoconstitutionnelle des calculs urinaires par microscopie optique et spectrophotométrie infrarouge - Perfectionnement</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Interpréter des spectres IR difficiles de calculs correspondant à des mélanges d'espèces cristallines particulières et à des mélanges complexes</li><li>Mettre en oeuvre le typage morphologique des calculs</li><li>Déterminer quantitativement les proportions des constituants dans les mélanges</li><li>Réaliser l'interprétation étiologique à partir de l'analyse morphotoconstitutionnelle séquentielle des calculs en s'appuyant sur le typage morphologique, l'identification et la quantification des composants minoritaires et la distribution de ces constituants au sein du calcul (pour les biologistes)</li></ul>	4 jours 28h  2320€	PARIS : Du 04 au 20/10/2023 PARIS : Du 19 au 20/09/2024
<b>CRI.D MULTI</b>	<b>Calculs urinaires : analyse morphotoconstitutionnelle par microscopie optique et spectrophotométrie infrarouge</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Réaliser des analyses morphologique et infrarouge des calculs urinaires</li></ul>	7 jours 52h  4060€	PARIS : (formation en 2 modules) Du 04 au 05/09/2023 puis du 16 au 20/10/2023 PARIS : Du 09 au 17/09/2024
<b>HOR.B</b>	<b>Vérification technique et interprétation des bilans en hormonologie - Limites de l'immunoanalyse</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Effectuer la vérification technique des dosages hormonaux en tenant compte des conditions de l'échantillon et des interférences possibles</li><li>Interpréter des bilans hormonaux en fonction des situations analytiques et physiopathologiques.</li></ul>	3 jours 21h  1740€	PARIS : Du 18 au 20/10/2023 PARIS : Du 14 au 16/10/2024
<b>PHA.C</b>	<b>Dosage des médicaments - suivi thérapeutique - toxicologie</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre les principes de suivi thérapeutique</li><li>Connaître les principales méthodes de dosage des médicaments</li><li>Identifier les principales interférences</li><li>Interpréter les dosages</li><li>Synthétiser les connaissances</li></ul>	3 jours 21h  1740€	PARIS : Du 06 au 08/09/2023 PARIS : Du 04 au 06/09/2024
<b>PHA.D</b>	<b>Drogues et toxicomanie</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre le métabolisme des drogues et les nouvelles drogues de synthèse</li><li>Connaître les étapes du dosage des drogues dans l'ensemble des matrices biologiques (immunochimie et méth.chromatographiques)</li><li>Connaître les principales solutions thérapeutiques : TSO</li><li>Connaître les différents profils : cannabis récréatif et cannabis thérapeutique</li><li>Interpréter les marqueurs de l'alcoolisme</li></ul>	3 jours 21h  1740€	PARIS : Du 07 au 09/11/2023 PARIS : Du 13 au 15/11/2024



# Hématologie et Immunologie

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
<b>ALL.B</b>	<b>L'allergie en pratique clinique et biologique</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Identifier les mécanismes immunitaires de la réaction immuno-allergique</li><li>• Maîtriser les principales techniques effectuées dans un laboratoire spécialisé en Immuno-Allergologie</li></ul>	3 jours 21h 1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 18 au 20/03/2024
<b>BP.F</b>	<b>Exploration biologique de l'allergie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître les derniers développements des techniques de dosage et leur accréditation</li><li>• Connaître l'impact de « L'allergologie moléculaire » sur les stratégies diagnostique et thérapeutique</li><li>• Interpréter des dosages en fonction des cas cliniques</li><li>• Expliquer l'importance du dialogue Biologiste-Clinicien au vu de cas cliniques</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 21 au 22/05/2024
<b>BP.HP</b>	<b>Hématologie pédiatrique</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Comprendre les principes de base de l'hématologie pédiatrique</li><li>• Établir un diagnostic biologique en hématologie pédiatrique</li></ul>	4 jours 28h 2320€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 16 au 19/01/2024
<b>HEM.B</b>	<b>Cytologie adulte normale et pathologique</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Identifier et caractériser les différents types de cellules sanguines et médullaires normales</li><li>• Reconnaître les caractéristiques morphologiques des différentes pathologies</li><li>• Maîtriser les techniques de préparation d'échantillons pour l'analyse cytologique</li><li>• Interpréter les résultats des analyses cytologiques</li></ul>	5 jours 35h 2900€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 13 au 17/11/2023 PARIS : Du 25 au 29/03/2024 PARIS : Du 17 au 21/06/2024 PARIS : Du 25 au 29/11/2024
<b>HEM.CF</b>	<b>Cytologie et cytométrie en flux - Interaction dans la démarche menant au diagnostic des hémopathies</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Maîtriser les principes de la cytologie et de la cytométrie en flux dans le diagnostic des hémopathies</li><li>• Appliquer les avancées technologiques en hématologie pour améliorer le diagnostic et l'évaluation pronostique des hémopathies</li><li>• Utiliser efficacement la cytométrie en flux pour diagnostiquer les hémopathies myéloïdes et lymphoïdes et évaluer la maladie résiduelle</li></ul>	3 jours 21h 1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 13 au 15/05/2024
<b>HEM.CL</b>	<b>Cytologie sanguine normale chez l'adulte et l'enfant</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pratiquer un lecture cytologique des frottis sanguins normaux et pathologiques</li><li>• Effectuer une formule normale</li><li>• Reconnaître les cellules pathologiques sanguines</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 10 au 11/06/2024



# Hématologie et Immunologie

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
<b>HEM.CV</b>	<b>Exploration de l'hémostase : connaissances de base</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre les mécanismes de l'hémostase</li><li>Connaître les techniques d'exploration de l'hémostase</li><li>Prendre en charge et suivre les patients atteints de troubles de l'hémostase</li></ul>	3 jours 21h 1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 27 au 29/05/2024
<b>HEM.D</b>	<b>Perfectionnement des connaissances en hémostase</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Connaître la physiologie de l'hémostase : mécanismes et acteurs</li><li>Connaître l'exploration de l'hémostase : principes et cas cliniques</li></ul>	3 jours 21h 1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 27 au 29/09/2023 PARIS : Du 07 au 09/02/2024 PARIS : Du 27 au 29/03/2024 MAROC : Du 03 au 05/04/2024 BRUXELLES : Du 26 au 28/06/2024 GENÈVE : Du 25 au 27/03/2024
<b>HEM.GA</b>	<b>Syndromes myélodysplasiques</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Identifier les différents types de syndromes myélodysplasiques et leur aspect morphologique</li><li>Evaluer les différentes options de traitement des syndromes myélodysplasiques</li><li>Analyser les différents outils de suivi des patients atteints de syndromes myélodysplasiques</li></ul>	3 jours 21h 1740€	<b>INTRA</b> Devis sur demande
<b>HEM.GAT</b>	<b>Leucémies aiguës et syndromes myélodysplasiques</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Définir les caractéristiques et les mécanismes des leucémies aiguës et des syndromes myélodysplasiques</li><li>Maîtriser les méthodes de diagnostic et d'évaluation de ces pathologies</li><li>Identifier les avancées récentes dans la recherche et le traitement des leucémies aiguës et des syndromes myélodysplasiques</li></ul>	3 jours 21h 1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 18 au 20/09/2024
<b>HEM.J</b>	<b>Interprétation de l'hémogramme - diagnostic d'une hyperlymphocytose</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Reconnaître des cellules lymphoïdes pathologiques sur les frottis de sang</li><li>Guider les investigations complémentaires en vue du diagnostic étiologique</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 03 au 04/06/2024
<b>HEM.J1</b>	<b>Pratique quotidienne en hématologie cellulaire - Indications du frottis de sang - Détection de cellules anormales circulantes</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Valider un hémogramme</li><li>Réaliser la revue microscopique du frottis de sang</li><li>Reconnaître les principales cellules anormales circulantes et connaître les orientations diagnostiques</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 06 au 07/11/2023 PARIS : Du 07 au 08/10/2024



# Hématologie et Immunologie

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
<b>HEM.L</b>	<b>Interpretation de l'hémogramme</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Effectuer une formule normale</li><li>Reconnaître les cellules pathologiques</li><li>Raisonner sur les résultats formulés par un automate d'hématologie</li><li>Choisir les commentaires appropriés pour la description des anomalies morphologiques rencontrées</li></ul>	4 jours 28h  2320€	PARIS : Du 27 au 30/11/2023 PARIS : Du 21 au 24/05/2024
<b>HEM.MY</b>	<b>Myélome multiple</b>		<b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Raisonner et orienter le diagnostic des maladies hématologiques</li><li>Comprendre l'apport de l'immunophénotypage en hématologie</li><li>Comprendre les principes de la classification OMS des hémopathies</li><li>Lire un myélogramme</li><li>Rédiger un compte rendu cytologique ; prestation de conseil</li></ul>	2 jours 14h  1160€	Devis sur demande
<b>HEM.MYE</b>	<b>Interprétation des myélogrammes en hématologie</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre les bases de l'interprétation des myélogrammes</li><li>Interpréter les myélogrammes et analyser les cas cliniques</li></ul>	2 jours 14h  1160€	PARIS : Du 18 au 19/03/2024
<b>HEM.NA</b>	<b>Cytologie des syndromes lymphoprolifératifs</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Reconnaître les différents types de syndromes lymphoprolifératifs</li><li>Connaître les explorations complémentaires d'immunophénotypages et cytogénétiques indispensables au diagnostic et aux orientations thérapeutiques</li></ul>	3 jours 21h  1740€	PARIS : Du 13 au 15/05/2024
<b>HEM.O1</b>	<b>Initiation à la cytologie adulte normale et pathologique</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Effectuer une formule normale</li><li>Détecter les formules anormales</li></ul>	2 jours 14h  1160€	PARIS : Du 04 au 05/09/2023 PARIS : Du 08 au 09/01/2024 PARIS : Du 16 au 17/05/2024 PARIS : Du 02 au 03/09/2024
<b>HEM.O2</b>	<b>Perfectionnement en cytologie adulte normale et pathologique</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Interpréter les résultats cytologiques des échantillons prélevés dans les différentes localisations anatomiques</li><li>Comprendre les bases moléculaires et génétiques des lésions cytologiques malignes</li><li>Appliquer les critères de qualité des rapports cytologiques et leur utilisation en pratique clinique</li></ul>	3 jours 21h  1740€	PARIS : Du 09 au 11/10/2023 PARIS : Du 29 au 31/01/2024 PARIS : Du 09 au 11/10/2024



# Hématologie et Immunologie

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
<b>HEM.P3</b>	<b>Pathologie lymphoïde – Sang et moelle</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Reconnaître toute anomalie de la population lymphoïde</li><li>Initier une démarche diagnostique</li></ul>	3 jours 21h 1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 10 au 12/01/2024
<b>HEM.PL</b>	<b>Naissance, vie et mort des plaquettes</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Analyser les plaquettes et comprendre leur rôle dans l'hémostase</li><li>Identifier les différentes pathologies liées aux plaquettes, ainsi que leurs manifestations cliniques et les approches de prise en charge</li><li>Comprendre les mécanismes de la sénescence et de la destruction des plaquettes, et savoir comment évaluer leur destruction</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 01 au 02/02/2024
<b>HEM.R</b>	<b>Bases de l'exploration de l'hémostase en pratique courante</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre le principe des examens de première intention (TP, TCA, Fibrinogène) pour l'exploration de l'hémostase et le suivi des traitements anticoagulants</li><li>Interpréter les résultats, connaître les interférences potentielles et les examens complémentaires nécessaires</li><li>Etablir un contact utile avec le service prescripteur ou le patient</li></ul>	3 jours 21h 1740€	<b>INTRA</b> Devis sur demande
<b>HEM.T</b>	<b>Leucémies aiguës et syndromes myelodysplasiques – Diagnostic cytologique</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Etablir le diagnostic d'une leucémie aiguë ou d'une myélodysplasie après examen microscopique de lames de myélogramme et de sang</li><li>Appliquer les différentes classifications</li></ul>	4 jours 28h 2320€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 02 au 05/04/2024
<b>HEM.X</b>	<b>De l'automate de cytologie aux examens spécialisés : diagnostic cytologique et immunophénotypique des hémopathies, classification OMS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Raisonnement et orienter le diagnostic des maladies hématologiques</li><li>Comprendre l'apport de l'immunophénotypage en hématologie</li><li>Comprendre les principes de la classification OMS des hémopathies</li><li>Lire un myélogramme</li><li>Rédiger un compte rendu cytologique ; prestation de conseil</li></ul>	3 jours 21h 1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 04 au 06/12/2023 PARIS : Du 02 au 04/12/2024
<b>HEM.X1</b>	<b>Cytologie sanguine et médullaire – morphologie et interprétation</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Reconnaître et interpréter l'ensemble des cellules sanguines et médullaires, normales et pathologiques</li><li>Lire une lame de moelle normale (dans un objectif purement pédagogique, prendre confiance en soi)</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 21 au 22/03/2024



# Hématologie et Immunologie

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
<b>HEM.X2</b>	<b>Cytologie sanguine et médullaire – Le raisonnement en hématologie – Faire des diagnostics avec des chiffres et des images</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Optimiser l'utilisation des automates d'hématologie cellulaire afin d'orienter la lecture du frottis sanguin</li><li>Apporter une aide au diagnostic des maladies hématologiques</li><li>Lire un myélogramme : initiation et interprétation dans diverses situations pathologiques</li></ul>	3 jours 21h  1740€	PARIS : Du 05 au 07/02/2024
<b>HEM.X3</b>	<b>Cytologie sanguine et médullaire – Spécialisation</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Diagnostiquer des leucémies aiguës et syndromes myéloprolifératifs et lymphoprolifératifs chroniques selon la classification FAB et OMS</li><li>Comprendre l'apport de l'immunomarquage cytotologique en hématologie</li><li>Rédiger un compte rendu cytotologique</li></ul>	2 jours 14h  1160€	PARIS : Du 14 au 15/12/2023
<b>IMM.AT</b>	<b>Auto-anticorps anti-tissus et diagnostic biologique</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Rechercher des auto-anticorps anti-tissus (estomac, foie, rein de rat) et apprentissage d'un canevas de lecture en immunofluorescence</li><li>Exprimer l'intérêt des méthodes complémentaires</li></ul>	2 jours 14h  1160€	PARIS : Du 07 au 08/12/2023 PARIS : Du 05 au 06/12/2024
<b>IMM.R</b>	<b>Immunologie générale</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Expliquer les concepts fondamentaux de l'immunologie, la différence entre l'immunité innée et adaptative</li><li>Identifier et décrire les fonctions des différentes cellules impliquées dans l'immunité innée</li><li>Identifier et décrire les fonctions des différentes cellules impliquées dans l'immunité adaptative, telles que les lymphocytes B, les lymphocytes T</li></ul>	3 jours 21h  1740€	PARIS : Du 27 au 29/11/2023 PARIS : Du 25 au 27/11/2024
<b>TS.FP</b>	<b>Immuno-hématologie générale</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Connaître les différentes techniques en immuno-hématologie</li><li>Effectuer le rendu des résultats</li></ul>	2 jours 14h  1160€	PARIS : Du 14 au 15/03/2024
<b>TS.JH</b>	<b>Transfusion sanguine</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Définir les principes de la transfusion sanguine</li><li>Comprendre le déroulement de l'acte transfusionnel</li></ul>	1 jour 7h  580€	PARIS : Du 10 au 10/05/2024



# Hématologie et Immunologie

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
TS.PM	<b>Immuno-hématologie chez la femme enceinte et le nouveau né</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître le cadre législatif et les recommandations chez la femme enceinte</li><li>• Comprendre l'importance des résultats chez la femme enceinte et le nouveau-né</li></ul>	2 jours 14h  1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b>  PARIS : Du 17 au 18/06/2024

## NOUS VENONS DIRECTEMENT DANS VOTRE LABORATOIRE

“

### **Vous êtes biologiste et vous avez des contraintes liées à votre laboratoire ?**

Notre équipe pédagogique **conçoit pour vous, un programme de formation personnalisé et se déplace pour travailler directement sur votre matériel.**

**L'impact pédagogique est meilleur** car les équipes n'ont pas le stress de la logistique lié à la formation (déplacement, hébergement, horaires) et sont uniquement focalisées sur la formation.

Votre équipe pourra ainsi **directement mettre en pratique les connaissances acquises** durant la formation

Contactez-nous au **01.42.15.20.31** ou **contact@bioformation.org**





# Microbiologie

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
BA-BIO-02	<b>B-a-ba de la biologie : initiation à la biologie médicale pour le personnel administratif</b>		<b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Interpréter correctement le jargon médical de base et les concepts fondamentaux en biologie médicale tels que les molécules du vivant, l'ADN, l'immunologie, l'hématologie, la toxicologie, l'oncologie, l'endocrinologie?</li><li>Utiliser les outils technologiques de base utilisés dans le domaine d'étude (ex : microscope)</li></ul>	3 jours 21h  1740€	Devis sur demande
BAC.BL	<b>Détection des mécanismes de résistance aux <math>\beta</math>-lactamines chez les bacilles à Gram négatif : de la théorie à la pratique</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre le principe de la résistance aux bêta-lactamines chez les bacilles à Gram négatif</li><li>Maîtriser les techniques actuelles de détection de ces mécanismes de résistance</li><li>Choisir judicieusement les antibiotiques à tester</li><li>Connaître et pratiquer les tests d'identification des mécanismes de résistance aux <math>\beta</math>-lactamines des entérobactéries (<math>\beta</math>-lactamases à spectre étendu et carbapénèmases)</li></ul>	3 jours 21h  1740€	PARIS : Du 21 au 23/05/2024
BAC.G	<b>Diagnostic bactériologique des infections génitales chez la femme et des infections bactériennes néonatales</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Décrire les différents types de flore vaginale</li><li>Identifier les infections génitales basses et hautes</li><li>Connaître les germes responsables d'IST</li><li>Identifier les bactéries responsables d'infections materno-foetales et néonatales</li></ul>	2 jours 14h  1160€	PARIS : Du 13 au 14/06/2024
BAC.IL	<b>Interprétation de l'antibiogramme</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Connaître la classification des antibiotiques, leur mode d'action</li><li>Comprendre les principaux mécanismes de résistance</li><li>Maîtriser les différentes techniques de réalisation des antibiogrammes</li><li>Interpréter un résultat d'antibiogramme pour les espèces les plus couramment isolées au laboratoire</li></ul>	4 jours 28h  2320€	MARSEILLE : Du 15 au 18/01/2024 LYON : Du 18 au 21/03/2024 BORDEAUX : Du 21 au 24/05/2024 PARIS : Du 24 au 27/06/2024
BAC.IST	<b>Les infections sexuellement transmises</b>		<b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre les mécanismes de transmission, de prévention et de traitement des IST</li><li>Mettre en oeuvre les outils diagnostiques adaptés à chaque situation clinique et à chaque pathogène</li></ul>	2 jours 14h  1160€	Devis sur demande
BAC.J	<b>Pratique et analyse interprétative de l'antibiogramme et résistances bactériennes</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre et interpréter correctement les résultats d'un antibiogramme</li><li>Identifier et comprendre les mécanismes de résistance bactérienne aux antibiotiques</li><li>Contribuer à la gestion de l'antibiothérapie</li><li>Interpréter la détermination de la sensibilité aux antibiotiques par la méthode des disques</li><li>Promouvoir l'utilisation judicieuse des antibiotiques pour minimiser le développement de la résistance bactérienne</li></ul>	4 jours 28h  2320€	PARIS : Du 10 au 13/10/2023 PARIS : Du 08 au 11/10/2024



# Microbiologie

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
BAC.MB	<b>Mycobactéries et actinomycètes aérobies</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître les caractéristiques cliniques et épidémiologiques de la tuberculose, des infections à Mycobactéries atypiques et à actinomycètes (Nocardia, Rhodococcus, Streptomyces, ...)</li><li>• Maîtriser la démarche diagnostique et la place des différentes techniques utilisées dans le cadre de ces infections (méthodes conventionnelles et moléculaires)</li><li>• Connaître les différentes méthodes d'antibiogramme et l'épidémiologie des résistances de ces micro-organismes</li><li>• Spécifier la prévention et la législation concernant ces pathologies</li></ul>	4 jours 28h 2320€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 09 au 12/10/2023 MARSEILLE : Du 05 au 08/02/2024 LYON : Du 01 au 04/04/2024 BORDEAUX : Du 03 au 06/06/2024 LYON : Du 07 au 10/10/2024
BAC.O	<b>Les bactéries anaérobies dans un laboratoire de microbiologie médicale</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître les bactéries anaérobies strictes commensales du microbiote humain</li><li>• Connaître la pathogénicité des bactéries anaérobies strictes</li><li>• Identifier les principaux genres anaérobies stricts rencontrés en bactériologie médicale</li><li>• Connaître et savoir étudier la sensibilité des bactéries anaérobies strictes aux antibiotiques</li></ul>	3 jours 21h 1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 05 au 07/06/2024
BAC.PAL	<b>Pathogènes alimentaires et méthodes de diagnostic</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Comprendre les enjeux liés à la sécurité des aliments</li><li>• Comprendre les différentes méthodes analytiques relatives au diagnostic de pathogènes alimentaires</li></ul>	1 jour 7h 580€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 07 au 07/09/2023 PARIS : Du 06 au 06/09/2024
BAC. POU	<b>Microbiologie des prélèvements broncho-pulmonaires</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître la flore rhino-bucco-pharyngée et les écosystèmes bactériens, les différents types de prélèvements, les bactéries, virus et champignons impliqués dans les infections broncho-pulmonaires</li><li>• Connaître les techniques de diagnostic</li><li>• Interpréter les résultats en faisant une analyse critique</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 05 au 06/10/2023 PARIS : Du 07 au 08/10/2024
BAC.U	<b>Bactéries des infections ORL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Identifier les bactéries habituellement rencontrées dans les infections ORL</li><li>• Interpréter les résultats bactériologiques en fonction de l'examen direct et de la connaissance des écosystèmes bactériens</li><li>• Mettre en évidence des résistances bactériennes</li></ul>	3 jours 21h 1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 22 au 24/01/2024
BAC.W	<b>Pratique journalière en bactériologie – Remise à niveau</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mettre à jour les connaissances et les compétences pratiques en bactériologie</li><li>• Conduire et interpréter l'examen bactériologique des produits pathologiques</li></ul>	3 jours 21h 1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 11 au 13/09/2023 PARIS : Du 24 au 26/01/2024 PARIS : Du 11 au 13/09/2024



# Microbiologie

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
<b>BP.II</b>	<b>Rôle du laboratoire dans le diagnostic des infections virales - Les hépatites virales</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Situer l'impact des analyses et aider à l'interprétation clinique</li><li>• Maîtriser les demandes d'analyse en fonction du contexte clinique</li><li>• Interpréter les résultats et le suivi des patients à moyen et long termes</li><li>• Retracer l'évolution des techniques de diagnostic</li></ul>	2 jours 14h  1160€	PARIS : Du 14 au 15/09/2023 PARIS : Du 09 au 10/09/2024
<b>MYC.C</b>	<b>Techniques journalières en Mycologie</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maîtriser les techniques de base appliquées en mycologie : prélèvement, examen direct, isolement</li><li>• Identifier les espèces pathogènes les plus souvent isolées en mycologie médicale</li><li>• Maîtriser les techniques de culture, de microscopie et de diagnostic des principales espèces contaminantes, apprécier leur rôle pathogène et leur importance en hygiène hospitalière</li></ul>	5 jours 35h  2900€	PARIS : Du 24 au 28/06/2024
<b>MYC.H</b>	<b>Diagnostic des dermatophytoses- Epidémiologie, Clinique, Prélèvements, Examen direct, Isolement et Identification</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Préciser la biologie et l'écologie des Dermatophytes</li><li>• Connaître l'épidémiologie des dermatophytoses</li><li>• Reconnaître une lésion évocatrice de dermatophytose devant les différentes formes cliniques</li><li>• Connaître l'importance d'une bonne exécution et de l'abondance du prélèvement</li><li>• Reconnaître la prééminence de l'examen direct pour affirmer le diagnostic</li></ul>	3 jours 21h  1740€	PARIS : Du 27 au 29/09/2023 PARIS : Du 25 au 27/09/2024
<b>PAR.E</b>	<b>Techniques journalières en parasitologie intestinale</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maîtriser l'examen parasitologique des selles en pratique quotidienne : méthodes de recherche et d'identification des parasites intestinaux</li><li>• Interpréter correctement les résultats des examens parasitologiques intestinaux</li></ul>	5 jours 35h  2900€	PARIS : Du 27 au 31/05/2024
<b>PAR.F</b>	<b>Diagnostic microscopique des parasitoses intestinales</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diagnostiquer précisément les parasitoses intestinales en utilisant des techniques de coprologie parasitaire</li><li>• Identifier une variété de parasites, y compris les flagellés intestinaux, les entamibes et les parasites spécifiques au Sida</li><li>• Contribuer à la prévention et au contrôle des parasitoses intestinales</li></ul>	5 jours 35h  2900€	PARIS : Du 11 au 15/03/2024
<b>PAR.G</b>	<b>Diagnostic microscopique des parasitoses sanguines</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diagnostiquer et interpréter les parasitoses sanguines par l'examen microscopique</li><li>• Utiliser les techniques appropriées de prélèvement, de coloration et de préparation des échantillons</li><li>• Respecter les normes de contrôle qualité et de biosécurité</li></ul>	5 jours 35h  2900€	PARIS : Du 17 au 21/06/2024



# Microbiologie

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
<b>PAR.H</b>	<b>Parasitologie générale</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Maîtriser les connaissances de base en parasitologie</li><li>Mener à bien les analyses de parasitologie réalisées dans un laboratoire polyvalent hospitalier ou privé</li></ul>	5 jours 35h  2900€	PARIS : Du 02 au 06/10/2023 PARIS : Du 14 au 18/10/2024
<b>PAR.PM</b>	<b>Parasitologie médicale</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Maîtriser les techniques de base en Parasitologie Médicale</li><li>Conduire l'examen parasitologique des selles et du sang</li></ul>	3 jours 21h  1740€	MARSEILLE : Du 24 au 26/10/2024
<b>VIR.E</b>	<b>Virus émergents et réémergents - Approche par la biologie moléculaire et autres techniques de diagnostic</b>		<b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Maîtriser les principes de la biologie moléculaire appliquée à l'étude des virus</li><li>Comprendre les facteurs liés à l'émergence et la réémergence de nouveaux virus pathogènes pour l'humain</li><li>Connaître les règles de sécurité applicables au laboratoire lors de l'émergence de nouveaux agents infectieux et les techniques de diagnostic utilisables</li></ul>	2 jours 14h  1160€	Devis sur demande
<b>WHSV1</b>	<b>Aéro-biocontamination et flore fongique atmosphérique</b>		<b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre l'importance et les méthodes de contrôle de l'aéro-biocontamination fongique</li><li>Reconnaître des espèces fongiques de la flore atmosphérique (secteurs hospitaliers, agro-alimentaires, environnementaux, etc.)</li><li>Identifier certaines espèces fongiques par biologie moléculaire</li></ul>	4 jours 28h  2320€	Devis sur demande



# Biologie Clinique

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
AS.P4	<b>De la pathologie aux examens de laboratoire - Les Cancers</b>		<b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre l'intérêt des examens de laboratoire en fonction de différents types de cancers (diagnostic, suivi)</li><li>Comprendre les principes de base des différentes technologies liées à la réalisation des analyses</li><li>Contribuer à l'amélioration des relations entre les services de soins et les laboratoires grâce à une bonne compréhension des exigences des cliniciens</li></ul>	2 jours 14h  1160€	Devis sur demande
AS.PB	<b>De la pathologie aux examens de laboratoire - Maladies cardiovasculaires et pathologies rénales</b>		<b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre l'intérêt des examens de laboratoire en fonction des différentes pathologies (diagnostic, suivi)</li><li>Comprendre les principes de base des différentes technologies liées à la réalisation des analyses</li><li>Contribuer à l'amélioration des relations entre les services de soins et les laboratoires grâce à une bonne compréhension des exigences des cliniciens</li></ul>	2 jours 14h  1160€	Devis sur demande
BP.AG	<b>Marqueurs biologiques du vieillissement</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Situer l'impact des analyses et aider à l'interprétation clinique</li><li>Connaître la physiologie du vieillissement</li><li>Comprendre les différents mécanismes physiopathologiques et leur retentissement</li><li>Interpréter des bilans biologiques</li><li>Identifier les valeurs de référence à appliquer pour ces bilans</li></ul>	1 jour 7h  580€	PARIS : Du 18 au 18/09/2023 PARIS : Du 16 au 16/09/2024
BP.AI	<b>Actualisation en auto-immunité -Revue des principales techniques pour la recherche des auto-anticorps -Interprétation des résultats et confrontation</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Maîtriser les principales techniques pour la recherche des auto-anticorps</li><li>Identifier les marqueurs de l'auto-immunité et leur valeur diagnostique</li><li>Réaliser des observations cliniques et confrontations clinico-biologiques</li><li>Identifier les pièges et cas particuliers</li></ul>	2 jours 14h  1160€	PARIS : Du 13 au 14/11/2023 PARIS : Du 28 au 29/11/2024
BP.BI	<b>Notions de base pour l'interprétation des bilans biologiques courants -Cas cliniques et algorithmes</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Interpréter les résultats des bilans biologiques courants</li><li>Elaborer un diagnostic préliminaire à partir des résultats des bilans biologiques</li></ul>	4 jours 28h  2320€	PARIS : Du 11 au 14/06/2024
BP.E	<b>Les urgences en biologie</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre les principes et spécificités des urgences en hématologie, bactériologie, biochimie et savoir hiérarchiser les examens à réaliser</li><li>Interpréter les résultats des examens de biochimie urgente en pédiatrie</li><li>Comprendre les principes et spécificités des urgences de toxicologie urgente et savoir hiérarchiser les examens à réaliser</li></ul>	3 jours 21h  1740€	PARIS : Du 06 au 08/12/2023 LYON : Du 11 au 13/03/2024 PARIS : Du 25 au 27/06/2024 PARIS : Du 04 au 06/12/2024



# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
BP.FE	<b>Approche biologique de la femme enceinte</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Identifier l'impact des analyses et aider à l'interprétation clinique</li><li>• Préciser la place des examens de laboratoire dans le cas de pathologies gravidiques liées à des désordres métaboliques ou à des infections materno-foetales</li></ul>	1 jour 7h 580€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 13 au 13/12/2023 PARIS : Du 09 au 09/12/2024
BP.FR	<b>Fonction féminine de la reproduction :rôle du laboratoire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Définir l'impact des analyses et aider à l'interprétation clinique</li><li>• Mobiliser ses connaissances concernant les gonades et leur physiologie</li><li>• Préciser la place des analyses les plus pertinentes en matière d'étude de la fertilité</li><li>• Démontrer l'importance de la phase pré-analytique</li></ul>	1 jour 7h 580€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 19 au 19/09/2023 PARIS : Du 17 au 17/09/2024
BP.H	<b>Marqueurs tumoraux cellulaires et sériques</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître les spécificités des marqueurs tumoraux cellulaires et sériques</li><li>• Connaître l'évolution des trousse de dosage et l'accréditation pour ces marqueurs tumoraux</li><li>• Connaître en particulier la phase pré-analytique</li></ul>	1 jour 7h 580€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 20 au 20/11/2023 PARIS : Du 19 au 19/11/2024
BP.HB	<b>Recherche des anomalies de l'hémoglobine en pratique quotidienne</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître les bases des anomalies de l'hémoglobine</li><li>• Maîtriser les techniques de recherche et d'interprétation des anomalies de l'hémoglobine</li><li>• Appliquer les bonnes pratiques de laboratoire dans la détection des anomalies de l'hémoglobine en pratique quotidienne</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 08 au 09/02/2024
BP.SP	<b>Biologie du sport</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Identifier les indicateurs biologiques d'intérêt dans le suivi des sportifs</li><li>• Interpréter leurs variations dans le cadre de la performance des athlètes, de la prévention des conduites dopantes et de la protection de leur santé</li></ul>	3 jours 21h 1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 08 au 10/11/2023 PARIS : Du 04 au 06/11/2024
BP.T	<b>Détermination du risque de trisomie 21 foetale - Apport des marqueurs sériques maternels</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Comprendre les différentes stratégies de dépistage de la Trisomie 21 foetale</li><li>• En connaître les limites et pouvoir les argumenter auprès des prescripteurs</li><li>• Connaître et maîtriser les Bonnes Pratiques de Laboratoire pour aboutir à des performances optimales (réactifs, logiciels, ...)</li><li>• Interpréter les résultats en fonction des cas cliniques</li><li>• Démontrer l'importance de la phase pré-analytique et de l'accréditation des marqueurs sériques maternels</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> MARSEILLE : Du 08 au 09/01/2024 BORDEAUX : Du 18 au 19/03/2024 PARIS : Du 03 au 04/04/2024



# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
<b>TEC.BN</b>	<b>Biologie de la reproduction - Techniques d'assistance médicale à la procréation</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Réaliser et interpréter le spermogramme et le spermocytogramme</li><li>Réaliser les préparations de sperme en vue d'insémination intra-utérine ou de fécondation in vitro</li><li>Visualiser toutes les étapes préalables à la fécondation in vitro sans et avec micromanipulation (ICSI)</li></ul>	5 jours 35h 2900€	NÎMES : Du 13 au 17/11/2023 NÎMES : Du 11 au 15/03/2024 NÎMES : Du 10 au 14/06/2024 NÎMES : Du 04 au 08/11/2024
<b>PREPA. EXAM</b>	<b>Préparation au certificat de capacité à affectuer les prélèvements sanguins</b>		<b>INTER</b> <b>INTRA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Effectuer les prélèvements autorisés dans le respect de la réglementation et des règles et de sécurité</li><li>Adopter un comportement adapté face au patient et sa maladie</li><li>Maîtriser le circuit du prélèvement</li><li>Apprécier la correspondance entre les analyses demandées et le tableau clinique</li></ul>	2 jours 14h 1160€	PARIS : Du 11 au 12/10/2023 PARIS : Du 26 au 27/02/2024 PARIS : Du 29 au 30/08/2024 PARIS : Du 07 au 08/11/2024



# Biologie Moléculaire – Techniques nouvelles

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
IMC.Y	<b>Cytométrie en flux – Formation de base</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre les principes fondamentaux de la cytométrie en flux</li><li>Analyser et interpréter les données obtenues par cytométrie en flux</li></ul>	3 jours 21h  1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b>  PARIS : Du 25 au 27/09/2023 PARIS : Du 12 au 14/06/2024
TEC.CG	<b>Techniques chromatographiques appliquées à la biologie humaine</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Mobiliser les compétences en techniques chromatographiques (LC-UV ; GC-FID ; GC-MS ; LC-MS)</li><li>Mettre en application sur des matrices biologiques (sang, urines, salive?)</li></ul>	3 jours 21h  1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b>  PARIS : Du 27 au 29/11/2023 PARIS : Du 25 au 27/11/2024
TEC.CH	<b>Techniques en cytogénétique conventionnelle et nomenclature chromosomique</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Identifier les techniques utilisées en cytogénétique conventionnelle : caryotypes prénatal, post-natal et hémopathies malignes</li><li>Comprendre le processus et l'impact de l'automatisation</li></ul>	3 jours 21h  1740€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b>  PARIS : Du 06 au 08/11/2023 PARIS : Du 04 au 06/11/2024
TEC.CMP	<b>Techniques en caryotype moléculaire – Puces à ADN, interprétation des résultats, intérêt pour le diagnostic prénatal, post-natal et pathologies acquises</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Maîtriser les techniques en caryotype moléculaire basées sur les puces à ADN</li><li>Interpréter correctement les résultats obtenus à partir des puces à ADN</li><li>Comprendre l'intérêt de ces techniques dans le diagnostic pré-natal, post-natal et pour l'étude des pathologies acquises</li></ul>	2 jours 14h  1160€	<b>INTRA</b>  Devis sur demande
TEC.CS	<b>Introduction à la culture cellulaire – Principes et assurance qualité</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre les principes fondamentaux de la culture cellulaire</li><li>Maîtriser les techniques de base de la culture cellulaire en laboratoire</li><li>Appliquer les bonnes pratiques d'assurance qualité pour assurer la fiabilité des expériences de culture cellulaire en situation professionnelle</li></ul>	2 jours 14h  1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b>  PARIS : Du 09 au 10/11/2023 PARIS : Du 07 au 08/11/2024
TEC.IS	<b>Application de l'Hybridation In Situ en Fluorescence en oncologie médicale, diagnostics prénatal et post-natal</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Identifier l'ensemble des techniques utilisant des sondes nucléotidiques marquées, en insistant sur les applications de caractérisation des hémopathies et des tumeurs solides</li><li>Comparer leurs apports spécifiques et les contraintes dans leur mise en œuvre :</li></ul>	2 jours 14h  1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b>  PARIS : Du 07 au 08/09/2023 PARIS : Du 05 au 06/09/2023



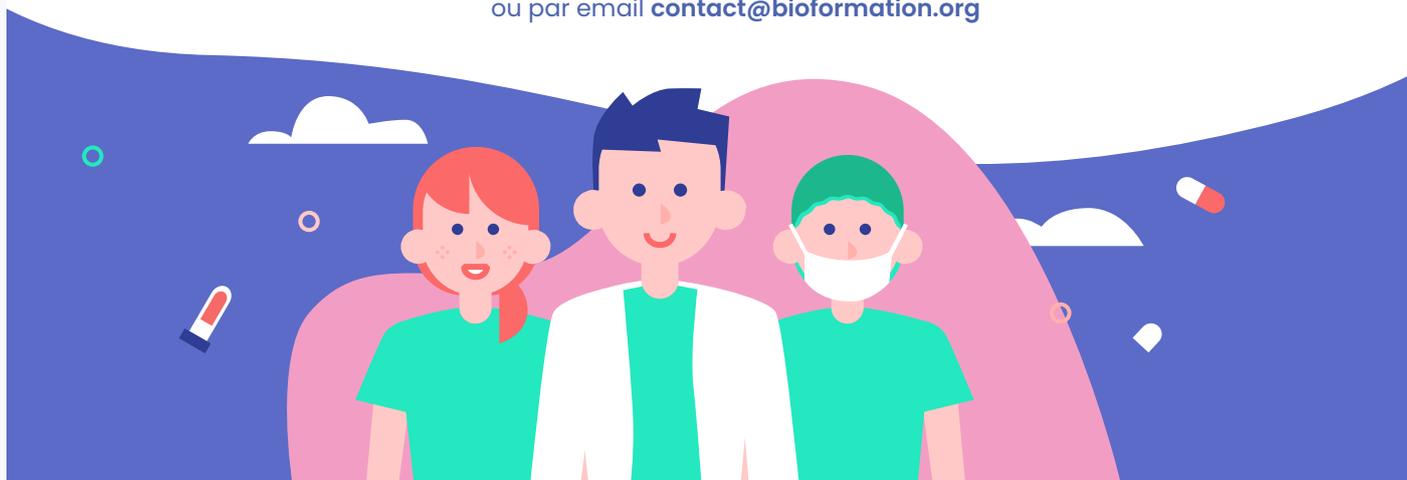
# Biologie Moléculaire – Techniques nouvelles

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
TEC.JM	<b>Séquençage ADN – Notions fondamentales</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre les principes fondamentaux du séquençage de l'ADN</li><li>Interpréter correctement les données de séquençage de l'ADN</li></ul>	2 jours 14h  1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b>  PARIS : Du 17 au 18/06/2024
TEC.JM2	<b>Comprendre le séquençage NGS (Next Generation Sequencing)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre les principes fondamentaux du séquençage digital d'ADN, ou Séquençage Nouvelle Génération (NGS)</li><li>Construire un protocole expérimental dédié à l'analyse d'un gène, d'un groupe de gènes, d'un génome, ou d'un transcriptome</li><li>Comprendre les différentes technologies disponibles aujourd'hui (454, Illumina et IonTorrent)</li><li>Comprendre les bases des protocoles (matériel de départ, construction des bibliothèques, séquençage, validation des résultats)</li></ul>	2 jours 14h  1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b>  PARIS : Du 07 au 08/12/2023 MAROC : Du 11 au 12/03/2024 BRUXELLES : Du 21 au 22/03/2024 LYON : Du 28 au 29/03/2024 PARIS : Du 06 au 07/05/2024 MONTRÉAL : Du 23 au 24/05/2024 GENÈVE : Du 20 au 21/06/2024 PARIS : Du 12 au 13/12/2024

**OUI ! Bioformation vous propose également de participer à des sessions de formation à l'étranger !**

Que vous soyez à **Bruxelles, Genève, Montréal** ou au **Maroc**, n'attendez plus pour effectuer votre demande et vous former.

Contactez-nous par téléphone au **01.42.15.20.31**  
ou par email [contact@bioformation.org](mailto:contact@bioformation.org)





# Biologie Moléculaire – Techniques nouvelles

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
TEC.JM3	<b>Analyse et interprétation de données de séquençage haut-débit</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre les différentes étapes intervenant dans l'analyse de données de séquençage haut-débit, ou NGS, dans le domaine du diagnostic médical (maladies rares ou héréditaires, génétique somatique)</li><li>Détecter et interpréter des variations génomiques dans un contexte pathologique, grâce à des outils et méthodes bioinformatiques employés dans l'analyse de ces données</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTRA</b> Devis sur demande
TEC.ID	<b>PCR quantitative</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre et appliquer les diverses techniques de quantification des acides nucléiques (ARN et ADN) par PCR en temps réel</li><li>Étudier et appliquer la technologie de la PCR en temps réel (Real-Time PCR)</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTRA</b> Devis sur demande
TEC.MC MULTI	<b>Biologie moléculaire – Bases théoriques et pratiques</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Maîtriser les généralités en biologie cellulaire et moléculaire</li><li>Appliquer les principales techniques de biologie moléculaire</li><li>Identifier les différentes applications de la PCR, du séquençage</li><li>Pratiquer la PCR digitale</li></ul>	6 jours 42h 3480€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : (formation en 2 modules) Du 18 au 19/01/2024 puis du 11 au 14/03/2024
TEC.MO	<b>Le microscope optique – Réglages, utilisation et entretien</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Maîtriser les réglages et l'utilisation du microscope optique</li><li>Appliquer les bonnes pratiques pour obtenir des observations de qualité</li><li>Effectuer l'entretien de base du microscope pour assurer son bon fonctionnement</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 30 au 31/01/2024
TEC.QP	<b>PCR quantitative : approche théorique et pratique</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre les principes fondamentaux de la PCR quantitative (qPCR)</li><li>Appliquer les techniques de qPCR dans un contexte professionnel</li><li>Interpréter les résultats d'une qPCR</li><li>Choisir la méthode de qPCR la plus adaptée à une situation donnée</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 16 au 17/05/2024
TEC.SQ	<b>Bases du séquençage haut débit : de la théorie à la pratique</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre les principes fondamentaux du séquençage haut débit</li><li>Maîtriser les techniques et les étapes clés du séquençage haut débit</li><li>Analyser et interpréter les données générées par le séquençage haut débit</li></ul>	3 jours 21h 1740€	<b>INTRA</b> Devis sur demande



# Biologie Moléculaire – Techniques nouvelles

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
<b>TEC.Z</b>	<b>Techniques de Biologie moléculaire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Comprendre les principes fondamentaux des techniques de biologie moléculaire</li><li>• Appliquer ces techniques dans un contexte professionnel</li><li>• Interpréter les résultats obtenus grâce à ces techniques</li><li>• Choisir la technique de biologie moléculaire la plus adaptée à une situation donnée</li></ul>	4 jours 28h 2320€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 25 au 28/03/2024
<b>TEC.ZI</b>	<b>Connaissances de base en Biologie moléculaire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Comprendre les principes fondamentaux de la biologie moléculaire</li><li>• Connaître les techniques couramment utilisées en biologie moléculaire</li><li>• Interpréter les résultats obtenus grâce à ces techniques</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 20 au 21/11/2023 PARIS : Du 08 au 09/02/2024 PARIS : Du 18 au 19/11/2024



# Agroalimentaire

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
<b>AGR.01</b>	<b>Le plan de maîtrise sanitaire (PMS)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître la réglementation en vigueur concernant l'hygiène dans le secteur agroalimentaire</li><li>• Concevoir et appliquer un PMS adapté à sa structure</li><li>• Assurer la pérennité d'un PMS à travers l'amélioration continue</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 06 au 07/02/2024
<b>AGR.02</b>	<b>La méthode HACCP</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Comprendre les principes et enjeux de la méthode HACCP</li><li>• Maîtriser la réglementation sur l'hygiène alimentaire</li><li>• Mettre en oeuvre et évaluer l'efficacité d'un plan HACCP</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 27 au 28/03/2024
<b>AGR.03</b>	<b>La métrologie en agroalimentaire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître les bases de la métrologie appliquée à l'industrie agroalimentaire et son cadre réglementaire</li><li>• Identifier, choisir et utiliser les instruments de mesure</li><li>• Mettre en oeuvre un plan de contrôle qualité</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 25 au 26/01/2024
<b>AGR.04</b>	<b>La gestion de crise en IAA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Maîtriser les enjeux et les caractéristiques des différents types de crise en IAA pour les anticiper</li><li>• Planifier et mettre en oeuvre une gestion de crise en IAA</li><li>• Communiquer efficacement en situation de crise</li></ul>	2 jours 14h 1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 06 au 07/05/2024
<b>AGR.05</b>	<b>Food defense: La protection de la chaîne alimentaire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Maîtriser les enjeux de la sécurité alimentaire</li><li>• Comprendre les dangers pour s'en prémunir</li><li>• Etablir un processus de food defense</li></ul>	1 jour 7h 580€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 30 au 30/05/2024
<b>AGR.06</b>	<b>Les allergènes en agroalimentaire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Comprendre les concepts de base liés aux allergènes alimentaires, leurs sources et leurs conséquences</li><li>• Construire un plan de gestion des allergènes en agroalimentaire</li></ul>	1 jour 7h 580€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 10 au 10/05/2024



# Agroalimentaire

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
<b>AGR.07</b>	<b>La gestion des nuisibles en agroalimentaire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Comprendre les risques liés à la présence de nuisibles en agroalimentaire</li><li>• Connaître les méthodes de prévention et de gestion des nuisibles</li><li>• Mettre en place un plan de lutte contre les nuisibles adapté</li></ul>	1 jour 7h  580€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b>  PARIS : Du 13 au 13/03/2024
<b>AGR.08</b>	<b>Introduction à l'utilisation d'un autoclave en agroalimentaire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Comprendre les enjeux de la stérilisation en agroalimentaire</li><li>• Maîtriser le fonctionnement d'un autoclave en toute sécurité</li><li>• Exploiter les résultats d'une stérilisation</li></ul>	1 jour 7h  580€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b>  PARIS : Du 15 au 15/05/2024
<b>AGR.09</b>	<b>Introduction à la microbiologie alimentaire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître les microorganismes</li><li>• Maîtriser les méthodes de détection et d'analyse microbiologique</li><li>• Identifier les risques microbiologiques et appliquer les méthodes de prévention associées</li></ul>	2 jours 14h  1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b>  PARIS : Du 23 au 24/05/2024
<b>AGR.10</b>	<b>Introduction à la microbiologie des produits laitiers</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître les microorganismes spécifiques aux produits laitiers</li><li>• Maîtriser les méthodes de détection et d'analyse microbiologique</li><li>• Identifier les risques microbiologiques et appliquer les méthodes de prévention associées</li></ul>	2 jours 14h  1160€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b>  PARIS : Du 27 au 28/05/2024



# Vétérinaire

# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
VET.01	<b>Cardiologie et rythmologie canine et féline</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître la physiologie cardiaque du chien et du chat</li><li>• Réaliser et interpréter les résultats d'un examen cardiaque</li><li>• Poser un diagnostic de pathologie cardiaque</li><li>• Accompagner un patient cardiaque</li></ul>	2 jours 14h 1500€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 14 au 15/03/2024
VET.02	<b>Chirurgie basique générale de l'animal de laboratoire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître les principes de base de la chirurgie de l'animal de laboratoire</li><li>• Préparer et réaliser une opération chirurgicale</li><li>• Maîtriser les étapes de la prise en charge d'un patient avant, pendant et à l'issue de l'opération chirurgicale</li></ul>	3 jours 21h 2250€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 22 au 24/05/2024
VET.03	<b>Cytologie canine et féline</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Réaliser des examens cytologiques de base en préparant, prélevant et interprétant des échantillons</li><li>• Diagnostiquer et prendre en charges les affections cutanées, respiratoires et de la cavité abdominale chez le chien et le chat</li></ul>	2 jours 14h 1500€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 27 au 28/06/2024
VET.04	<b>Déttection par imagerie vétérinaire et prise en charge du cancer canin et félin</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Utiliser l'imagerie médicale pour détecter le cancer chez le chien et le chat</li><li>• Adapter la prise en charge à chaque situation</li><li>• Accompagner convenablement le patient durant son traitement</li></ul>	3 jours 21h 2250€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 20 au 22/03/2024
VET.05	<b>Hématologie canine et féline</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Réaliser des examens hématologiques de base</li><li>• Identifier et interpréter les résultats d'analyses sanguines et de tests de coagulation</li><li>• Connaître, prévenir et traiter les principales maladies hématologiques canines et félines</li></ul>	2 jours 14h 1500€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 01 au 02/02/2024
VET.06	<b>Imagerie vétérinaire thoracique et abdominale</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Comprendre et maîtriser les principales méthodes d'imagerie vétérinaire</li><li>• Extraire et analyser les données issues des images</li><li>• Poser un diagnostic médical issu de l'analyse des données</li><li>• Connaître les risques et règles de sécurité</li></ul>	3 jours 21h 2250€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 27 au 29/03/2024



# Ref	Intitulé et Objectifs	Durée & Coût (Net)	Sessions
VET.07	<b>Introduction à la culture cellulaire animale</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre le rôle de la culture cellulaire en biologie vétérinaire</li><li>Maîtriser les enjeux de l'utilisation de la culture cellulaire animale</li><li>Maîtriser les techniques relatives à la pratique de la culture cellulaire animale</li><li>Pratiquer la culture cellulaire animale en sécurité</li></ul>	3 jours 21h 2250€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 01 au 03/04/2024
VET.08	<b>Le comité d'éthique en expérimentation animale</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre le rôle du comité d'éthique en expérimentation animale et les enjeux de son activité</li><li>Maîtriser les règles de fonctionnement du comité</li><li>Connaître les différents aspects du rôle de membre du comité</li></ul>	2 jours 14h 1500€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 16 au 17/05/2024
VET.09	<b>Méthodes statistiques en recherche biomédicale</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Revoir la définition des principaux concepts en biostatistiques</li><li>Connaître les différentes méthodes de comparaison en biostatistiques</li><li>Maîtriser les bases de l'analyse statistique de survie</li></ul>	2 jours 14h 1500€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 30 au 31/05/2024
VET.10	<b>Introduction à la dermatologie canine et féline</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre la physiologie de la peau chez le chien et le chat</li><li>Poser un diagnostic dermatologique</li><li>Prévenir une affection dermatologique</li><li>Prendre en charge un patient atteint d'une affection dermatologique</li></ul>	3 jours 21h 2250€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 29 au 31/01/2024
VET.11	<b>Introduction à la fluidothérapie canine et féline</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Comprendre les propriétés de la fluidothérapie</li><li>Maîtriser les caractéristiques de l'application de la fluidothérapie</li><li>Faire face aux complications liées à la fluidothérapie</li></ul>	2 jours 14h 1500€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 08 au 09/02/2024
VET.12	<b>Soins spécialisés pour les chiots et jeunes chiens</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Effectuer une évaluation complète des nouveau-nés canins</li><li>Mettre en place des protocoles de soins adaptés aux besoins spécifiques des chiots et des jeunes chiens</li><li>Reconnaître et gérer efficacement les principales pathologies et affections rencontrées chez les chiots</li><li>Réagir de manière adéquate en cas de situations d'urgence</li></ul>	1 jour 7h 750€	<b>INTER</b> <b>INTRA</b> PARIS : Du 10 au 10/05/2024

**Vous avez besoin d'une formation dans une thématique autre que la biologie ?  
Le Groupe Lexom propose plus de 1500 programmes dans tous les domaines.**

---



[www.groupe-lexom.fr](http://www.groupe-lexom.fr)



[www.bioformation.org](http://www.bioformation.org)



[www.defi83.fr](http://www.defi83.fr)

## **CONTACTEZ-NOUS DÈS MAINTENANT !**

---



**Mail: [contact@bioformation.org](mailto:contact@bioformation.org)**



**Téléphone: 01.42.15.20.31**



**Site web: [www.bioformation.org](http://www.bioformation.org)**



**Adresse: 39 Rue de Wattignies, 75012 Paris**

# **[www.groupe-lexom.fr](http://www.groupe-lexom.fr)**

---

**Groupe Lexom - BIOFORMATION**

**39 Rue de Wattignies - 75012 Paris - Tél. : 01 42 15 20 31**

**SAS au capital de 148 000€ - Organisme de formation : 11 75 36 54 975 - Ne vaut pas agrément de l'état**

**RCS PARIS B 441 059 847 (2002 BO 3351) - SIRET n°: 441 059 847 000 59 - APE 8559 A**