Délégation
Provence-Alpes-Côte d'Azur



LABORATOIRES

Offre *de service* 2026

+ d'informations sur cnfpt.fr

Social, santé publique

Santé publique



Social, santé publique

Santé publique

- Politiques de santé publique
- Activités de soins
- Santé environnementale
- Biologie et santé animale



LES TECHNIQUES D'ANALYSES D'IMMUNO-SÉROLOGIE EN SANTÉ ANIMALE : BASES THÉORIQUES ET APPROFONDISSEMENT

Durée 2 jours

Niveau Approfondissement

HÉROUVILLE-SAINT-CLAIR
Code IEL : 85:SX309011
26-27/11/26

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

Code stage : SX309

PUBLIC

Cadres, techniciens et techniciennes de laboratoire.

OBJECTIFS

- connaître les bases théoriques des techniques d'analyses d'immuno-sérologie en santé animale pour :
  - choisir les méthodes appropriées aux besoins du client,
  - être capable d'étudier un dossier de validation d'une méthode ELISA,
  - être capable de repérer une dérive des performances.

CONTENU

- rappels d'immunologie : immunité cellulaire et humorale, réaction humorale et production d'anticorps : cinétique des anticorps, les différentes immunoglobulines et leur détection par immuno-sérologie.
- rappel des principes et méthodes d'immuno-sérologie : ELISA indirect et compétition, conception des trousses de réactifs : anticorps mono ou polyclonaux.
- points critiques de maîtrise de la méthode.
- focus sur les méthodes spéciales de sérologie :
  - brucellose : EAT, FC, SAW et ELISA,
  - Séro-neutralisation, IDG, IF...,
- les performances des méthodes d'immuno-sérologie : dossier de validation, norme.
- réacto-vigilance : exploitation de l'outil cartes de contrôle.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Approche théorique.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1005 Métiers techniques des laboratoires

NOUVEAU

LES EXIGENCES QUALITÉ EN LABORATOIRE SELON LA NORME ISO 17025 VERSION 2017

Durée 2 jours

Niveau Fondamentaux du métier

HÉROUVILLE-SAINT-CLAIR
Code IEL : 85:SX24B001
26-27/05/26

Sophie Romy
NORMANDIE
02 31 46 20 60

Code stage : SX24B

PUBLIC

- directeurs et directrices, cadres, qualiticiens et qualiticiennes chargés de laboratoire,
- stage ouvert aux techniciens et techniciennes et futurs auditeurs et auditrices.

OBJECTIFS

- comprendre les enjeux de la norme ISO 17025 version 2017 dans les différents secteurs d'activités des laboratoires,
- intégrer l'approche processus aux exigences du COFRAC (Comité Français d'Accréditation) selon la norme ISO 17025,
- adapter les exigences de cette norme au contexte de son laboratoire,
- identifier les points critiques,
- mettre en oeuvre des axes d'amélioration dans les différents processus du laboratoire,
- évoluer de l'ancienne norme 17025 vers la version 2017.

CONTENU

- rappel du contexte normatif applicable aux laboratoires,
- rappel des enjeux de la démarche qualité et des principales évolutions,
- lecture des chapitres de la norme avec identification des points critiques à maîtriser,
- traduction des exigences au contexte du laboratoire,
- notion des risques à évaluer : techniques, juridiques, financiers

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés théoriques, exercices personnels et travaux favorisant les échanges entre participants.

NOUVEAU

LE DÉVELOPPEMENT DE L'OFFRE DES LABORATOIRES, D'UNE DÉMARCHE MARKETING ET DES CONTRACTUALISATIONS

Durée --

Niveau Fondamentaux du métier

MARSEILLE
Code IEL : 20:SX24C001
14 au 16/12/206

Yoann Gole
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

Code stage : SX24C

PUBLIC

Directeurs et directrices, cadres et responsables qualité et tout agent chargé du développement de l'offre commerciale en laboratoires. Formation ouverte aux cadres des services juridiques et des directions de rattachement des laboratoires.

OBJECTIFS

- identifier le potentiel du laboratoire en matière de prestations analytiques, d'audits et d'expertises,
- élaborer une stratégie de développement des offres en prenant en compte le contexte territorial,
- évaluer le coût des prestations du laboratoire,
- analyser l'évolution des besoins de la clientèle du laboratoire,
- valoriser les savoirs et les savoir-faire du laboratoire,
- construire une démarche marketing et mesurer les impacts du développement de nouvelles prestations,
- identifier les formes de contractualisation encadrant les relations du laboratoire avec sa clientèle.
- être capable de formaliser avec précision les différents contrats.
- appréhender les responsabilités juridiques des co-contractants (responsabilités du directeur, des cadres impliqués et des clients).

CONTENU

- rappel du contexte des laboratoires territoriaux,
- identification du potentiel de prestations du laboratoire,
- estimation/valorisation des coûts et du potentiel de prestations du laboratoire,
- perspectives de développement de l'offre intégrant les cadres réglementaires et les besoins de la clientèle,
- stratégie du développement de l'offre,
- démarche de prospection, de repérage de client,
- impacts de ce développement sur les investissements, le fonctionnement du laboratoire et les évolutions juridiques liées,
- communication et mise en valeur de l'offre du laboratoire,
- notions de marchés publics : formalisation des cahiers des charges, notion de RSE,
- le droit des contrats selon les statuts juridiques.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques et apports méthodologiques. Etude de cas pratiques et simulations de situation.Elaboration de devis.

PRÉ-REQUIS

Avoir une bonne connaissance du contexte politique, juridique, budgétaire et comptable de son laboratoire.

L'AUDIT INTERNE EN LABORATOIRE SELON LA NORME ISO 17025 VERSION 2017

Durée 3 jours

Niveau Approfondissement

TOULOUSE
Code IEL : 87:SX21V012
29/09-01/10/26

Perrine Lefebvre
OCCITANIE
05 62 11 38 09

Code stage : SX21V

PUBLIC

Directeurs et directrices, cadres, responsables qualité en laboratoire et tout agent chargé de travailler sur l'amélioration du système qualité.

OBJECTIFS

- comprendre le sens et le processus de l'audit interne selon la norme ISO 17025 version 2017.
- analyser la méthode de mise en oeuvre de l'audit interne (de sa préparation, sa mise en oeuvre à sa clôture).
- étudier les règles comportementales à observer lors de l'audit.

CONTENU

- finalité de l'audit interne ISO 17025 version 2017 d'accréditation COFRAC.
- définition et principes de l'audit
- rôle de l'auditeur : missions, qualifications et comportement
- définition des phases de mise en oeuvre de l'audit
- formulation des constats
- restitution d'un audit

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Connaissances théoriques et méthodologiques.
- Appropriation par exercices et/ou études de cas.

PRÉ-REQUIS

Connaître les exigences de la qualité issues de la norme ISO 17025 version 2017.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I1003 Directeur, directrice, cadre, qualiticien et qualiticienne chargés des laboratoires
I1005 Métiers techniques des laboratoires

LES BASES THÉORIQUES DES TECHNIQUES D'ANALYSES DE BACTÉRIOLOGIE ANIMALE

Durée 3 jours

Niveau Approfondissement

TOULOUSE
Code IEL : 87:SX30A012
22-24/09/26

Perrine Lefebvre
OCCITANIE
05 62 11 38 09

Code stage : SX30A

PUBLIC

Cadres, techniciens et techniciennes de laboratoire.

OBJECTIFS

- connaître les bases théoriques en bactériologie animale pour :
  - améliorer et actualiser ses techniques d'identification bactériennes,
  - faciliter les échanges d'expériences de terrains,
  - approfondir ses connaissances.

CONTENU

- systématique bactérienne, les principaux pathogènes bactériens d'intérêt (élevage/faune sauvage/domestique) et les pièges du diagnostic.
- conditions de culture : quels prélèvements, comment les traiter, les choix des milieux de culture (milieux innovants, chromogènes et autres).
- méthodes d'identification traditionnelles : aspect macroscopique, biochimie, sérotypages.
- méthodes récentes : biologie moléculaire (PCR), Maldi Toff.
- nouvelles techniques d'analyses et leur impact sur les normes et l'accréditation.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Approche théorique et pratique des techniques, des matériels et des réactifs à utiliser.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1005 Métiers techniques des laboratoires

LES PRÉLÈVEMENTS ET MINI AUDITS D'HYGIÈNE ALIMENTAIRE PAR LES LABORATOIRES TERRITORIAUX

Durée 2 jours

Niveau Fondamentaux du métier

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SX20Y012
18-19/11/25

Perrine Lefebvre
OCCITANIE
04 67 61 77 38

TOULOUSE
Code IEL : 87:SX20Y013
24-25/11/26

Perrine Lefebvre
OCCITANIE
05 62 11 38 09

Code stage : SX20Y

PUBLIC

Préleveurs et préleveuses dans secteur hygiène alimentaire des laboratoires territoriaux.

OBJECTIFS

- connaitre les principes généraux en hygiène alimentaire.
- adapter ses gestes et postures de travail, du prélèvement au conseil.
- repérer les problèmes du commanditaire.
- savoir réaliser des mini-audits autour des prélèvements.

CONTENU

- bases de la contamination des produits par les micro-organismes.
- les micro-organismes concernés et les risques pathologiques pour l'homme.
- points critiques dans les processus de fabrication alimentaire.
- règles d'hygiène liées aux prélèvements.
- principe du Plan de Maitrise Sanitaire.
- choix des prélèvements les plus à risques sanitaires.
- organisation des prélèvements, entre principes et activités du commanditaire :
  - choix des heures, des points de contrôles par gélose de surface,
  - contrôles de température de la collecte et à réception du prélèvement par le laboratoire,
  - règles de transport du lieu de prélèvement au laboratoire.
- réalisation de mini audits flash et l'accompagnement du commanditaire.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Aspects théoriques et pratiques impératifs, pour l'aspect pratique des supports variés et signifiants sont préconisés (photos, vidéos, mises en situation, jeux de rôle).

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1005 Métiers techniques des laboratoires

LA COMPTABILITÉ ANALYTIQUE ADAPTÉE AU LABORATOIRE

Durée 3 jours

Niveau Approfondissement

TOULOUSE
Code IEL : 87:SX20X012
08-10/12/26

Perrine Lefebvre
OCCITANIE
05 62 11 38 09

Code stage : SX20X

PUBLIC

Directeurs, directrices et cadres des laboratoires et responsables qualités en laboratoire. Stage ouvert aux responsables financiers, contrôleurs et contrôleuses de gestion du laboratoire.

OBJECTIFS

- comprendre les principes et objectifs de la comptabilité analytique.
- intégrer les outils de cette comptabilité dans la gestion financière du laboratoire.
- savoir utiliser ces outils pour décider des choix de développement du laboratoire.
- identifier les principes de la M4.

CONTENU

- définitions, principes et objectifs de la comptabilité analytique (CA).
- applications de la CA dans le développement du laboratoire.
- rappels des principes budgétaires et de la M4.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports de connaissances en budget et comptabilité.
- Exercices et études de cas pratiques.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1003 Directeur, directrice, cadre, qualiticien et qualiticienne chargés des laboratoires

LA VALIDATION DE MÉTHODES ET LES CALCULS D'INCERTITUDES APPLIQUÉS AUX ANALYSES DE RÉSIDUS DES CONTAMINANTS ALIMENTAIRES

Durée 3 jours

Niveau Approfondissement

BORDEAUX
Code IEL : 86:SX104012
du 03 au 05/06/26

Yves Lise Jougon
NOUVELLE AQUITAINE
05 56 99 94 53

Code stage : SX104

PUBLIC

Cadres, techniciens et techniciennes

OBJECTIFS

- utiliser les référentiels guide LABERCA, guide SANCO, les normes NF V 03-110 et NF T 90-21 et la décision européenne 2002/657/CE pour évaluer ses méthodes d'analyse.

CONTENU

- exigences du référentiel ISO 17025 en la matière.
- rappels en statistiques descriptives et tests statistiques.
- principes de la validation de méthode et du calcul d'incertitude.
- domaines d'application des référentiels guide LABERCA, guide ANSES, guide SANCO, normes NF V 03-110 et NF T 90-210, décision européenne 2002/657/CE.
- étude des différents tests constitutifs des référentiels (objectifs, conditions de mise en oeuvre, conduite, interprétation)
- outils statistiques applicables en calculs d'incertitude.
- limites de validité d'une évaluation de méthodes (modifications matérielles mineures, de matrices...).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports de connaissances en statistiques, exercices et simulations par des études de cas sur tableur

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1005 Métiers techniques des laboratoires

L'HYGIÈNE, LA SÉCURITÉ ET LA SANTÉ AU TRAVAIL DANS LES LABORATOIRES

Durée **2 jours**

Niveau Fondamentaux du métier

BORDEAUX
Code IEL : 86:SX300003
du 12 au 13/11/26

Yves Lise Jougon
NOUVELLE AQUITAINE
05 56 99 94 53

Code stage : SX300

PUBLIC

Directeurs, directrices, cadres des laboratoires, responsables qualités en laboratoire, assistants de prévention, agents des services santé et sécurité au travail, responsable HSE (hygiène, sécurité, environnement), référent hygiène et sécurité au travail.

OBJECTIFS

- définir les champs de l'hygiène, de la sécurité et de la santé au travail.
- définir les risques à fort enjeux dans son laboratoire.
- identifier la place du laboratoire dans la politique de prévention des risques de la collectivité.
- analyser le rôle et les obligations des acteurs du laboratoire dans cette politique.
- définir les outils de management des risques dans le laboratoire.
- échanger sur l'organisation de la prévention des risques dans son laboratoire.

CONTENU

- notions et définition de l'hygiène et de la sécurité appliquées aux laboratoires.
- définitions des risques et des secteurs exposés en matière de santé de sécurité dans son laboratoire.
- rappels réglementaires en matière de risques pour la santé et la sécurité au travail.
- politique de prévention des risques de la collectivité et place du laboratoire.
- rôle et responsabilités des acteurs du laboratoire dans la prévention des risques.
- outils du management des risques dans le laboratoire (DU, Programme annuel de prévention, Plan de formation, suivi des indicateurs...).
- modalité de la prévention des risques dans les laboratoires.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Information et réglementation.
- Etude de cas et échanges

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1003 Directeur, directrice, cadre, qualiticien et qualiticienne chargés des laboratoires

LES TECHNIQUES DE PRÉLÈVEMENTS DES EAUX BRUTES, TRAITÉES ET EFFLUENTS

Durée 3 jours présentiels + 0,5 jour à distance

Niveau Fondamentaux du métier

LA GARDE
Code IEL : 20:SX30F007

Yoann Gole
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SX30F

PUBLIC

Cadres, techniciens, techniciennes, préleveurs et préleveuses

OBJECTIFS

- connaître les techniques de prélèvements d'eau,
- savoir adapter la technique en fonction des paramètres à analyser,
- maîtriser les facteurs influençant la qualité des résultats d'analyse.

CONTENU

- les différents types de prélèvement (rivière, piscine, château d'eau, robinet, rejets d'effluents, station d'épuration, etc)
- la description des différentes techniques de prélèvements en fonction des paramètres à analyser,
- l'influence des techniques et des matériels de prélèvements sur les résultats d'analyses,
- les conditions de conservation des échantillons,
- la réalisation de prélèvements : avantage et inconvénient de chaque technique,
- la réalisation de relevés des caractéristiques in situ au moment du prélèvement.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques ,
- travaux pratiques sur le terrain.

Cette formation fait l'objet d'un temps à distance sous forme d'une e-communauté de stage accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur avec accès à internet, d'une adresse courriel individuelle.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1005 Métiers techniques des laboratoires

LA TECHNIQUE D'ÉMISSION PLASMA : EN SPECTROMÉTRIE DE MASSE (ICP-MS) OU EN ICP OPTIQUE (ICP-OES)

Durée **3 jours**

Niveau Fondamentaux du métier

MARSEILLE
Code IEL : 20:SX304006
03 au 05/06/2026

Yoann Gole
DELEGATION PACA
04 94 08 96 13

Code stage : SX304

PUBLIC

Cadres, techniciens et techniciennes.

OBJECTIFS

- mettre à niveau ses bases théoriques sur la technique d'émission plasma couplée à la spectrométrie de masse.

CONTENU

- les généralités et bases théoriques de la spectrométrie de masse associée à la technique d'émission plasma.
- les domaines d'application, les avantages et inconvénients de cette technique par rapport aux matrices analysées.
- la gestion des interférences isobares et non isobares.
- la préparation des échantillons.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques et exercices d'application

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1005 Métiers techniques des laboratoires

LA NATURE ET LA PRÉVENTION DES RISQUES BIOLOGIQUES EN LABORATOIRE

Durée 2 jours présentiels + 0,5 jour à distance

Niveau Fondamentaux du métier

TOURS
Code IEL : 06:SX30I007
07-08/09/26

Grégory BEZANCON
DELEGATION CENTRE-VAL DE LOIRE
02 37 34 92 10

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SX30I

PUBLIC

Tout agent concerné par les risques biologiques dans un laboratoire

OBJECTIFS

- définir le risque biologique,
- identifier les risques biologiques associés aux activités des laboratoires territoriaux,
- prévenir les risques biologiques,
- préciser le rôle de chacun des acteurs dans la prévention des risques biologiques (encadrants, encadrantes, techniciens, techniciennes, préventeurs).

CONTENU

- les définitions de la pathogénicité et des agents pathogènes,
- les définitions des notions et des types de danger, d'exposition, de risque et de contamination,
- le repérage des dangers biologiques et des secteurs exposés aux risques biologiques dans les laboratoires,
- les rappels réglementaires en matière de risque biologique,
- les principes de prévention des risques biologiques,
- la responsabilité des acteurs en matière de prévention des risques,
- la responsabilité et l'information des personnels en matière de prévention des risques,
- l'évaluation du risque biologique,
- la conduite à tenir en cas d'accident.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports informatifs et réglementaires,
- étude de cas.

Cette formation fait l'objet d'un temps à distance sous forme d'une e-communauté de stage accessible depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur avec accès à internet et d'une adresse courriel individuelle.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1005 Métiers techniques des laboratoires

LES RISQUES LÉGIONNELLES : DÉVELOPPEMENT ET EXPLOITATION D'UN PLAN DE PRÉLÈVEMENT SUR LES RESEAUX D'EAU CHAUDE ET LES TOURS AÉRORÉFRIGÉRANTES

Durée 3 jours

Niveau Fondamentaux du métier

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SX108018
02-04/12/25

Perrine Lefebvre
OCCITANIE
04 67 61 77 38

ORLÉANS
Code IEL : 06:SX108020
30/11-03/12/26

Grégory BEZANCON
DELEGATION CENTRE-VAL DE LOIRE
02 37 34 92 10

Code stage : SX108

PUBLIC

Cadres, techniciens, techniciennes préleveurs préleveuses et gestionnaires d'équipement à risque légionnelles.

OBJECTIFS

- définir le risque légionnelle et la règlementation en vigueur selon les normes pour les équipements et les établissements.
- être capable de définir un plan de prélèvement cohérent dans un établissement.
- expliquer au responsable de l'établissement les mesures correctives et préventives à mettre en place.

CONTENU

- légionnella : caractéristique et facteur de développement.
- légionellose : caractéristique, mode de transmission et données épidémiologiques.
- risques légionnelles : la recherche et le dénombrement des légionnelles selon la norme NF T90-431.
- règlementation qui encadre la gestion du risque de légionellose.
- spécificités règlementaires selon la nature des équipements et des établissements.
- étude des réseaux et équipements.
- détermination des points critiques d'une installation technique et moyens de prélèvements en vue d'analyse et dénombrement.
- exploitation des résultats d'analyses (mesures correctives/préventives).
- communication et traçabilité des actions à mener.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques et étude de cas.

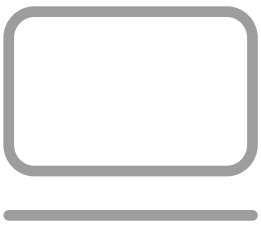
PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1005 Métiers techniques des laboratoires

VOS CONTACTS



Pour un conseil, une formation
et pour toute information,
Contactez le CNFPT **en cliquant ici**