Délégation
Provence-Alpes-Côte d'Azur



SANTÉ ENVIRONNEMENT

Offre de *service* 2026

+ d'informations sur cnfpt.fr

Spécialité « Santé environnement » : agir pour des milieux de vie plus sains

La santé environnement s'inscrit à l'intersection des défis sanitaires, sociaux et écologiques. Les milieux de vie influencent la santé des populations.

Les collectivités territoriales disposent de leviers d'action : urbanisme, voirie, qualité de l'air, alimentation, espaces verts, mobilité…

L'offre de service 2026 du CNFPT propose de mieux mobiliser ces leviers grâce à des formations adaptées.



Les formations du CNFPT s'axent autour des sujets : - Qualité de l'air, polluants et aménagement du territoire : comment l'urbanisme et la mobilité influencent la santé des habitants, - Perturbateurs endocriniens et risques chimiques : repérer, prévenir, agir au sein des collectivités, - l'approche « Une Seule Santé » (santé humaine, animale, environnementale) : comprendre les interrelations et agir de façon intégrée, - La transversalité des politiques publiques : intégrer la santé dans toutes les politiques (urbanisme, environnement, petite enfance, logement).

L'ambition du CNFPT en matière de santé environnement est d'accompagner les collectivités dans la construction d'un environnement favorable à la santé.

Permettant ainsi de renforcer la qualité de vie des habitants, d'intégrer de façon systémique la santé dans les politiques locales et de proposer une réponse cohérente aux enjeux contemporains.

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

STRATÉGIES D'AMÉNAGEMENT EN FAVEUR DE LA SANTÉ

Durée 2 jours

Niveau Expertise

ANGERS
Code IEL : 17:SXAFS019
Dates à confirmer

Sophie CASTAINGS LAHAILLE
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
02 41 77 37 82

BORDEAUX
Code IEL : 86:SXAFS020
du 22 au 23/01/26

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

BORDEAUX
Code IEL : 86:SXAFS023
du 18 au 19/01/27

VERONIQUE BOUVOT
NOUVELLE AQUITAINE
05 55 30 08 75

ANGERS
Code IEL : 17:SXAFS022
11-12/02/27

Sophie CASTAINGS LAHAILLE
DELEGATION PAYS DE LA LOIRE
02 41 77 37 82

Code stage : SXAFS

PUBLIC

- Directeur ou directrice de l'urbanisme et de l'aménagement durable, chef ou cheffe de projet foncier, urbanisme et aménagement, directeur ou directrice de santé publique, médecin, responsable en santé environnementale, chef ou cheffe de projet en santé, coordinateur ou coordinatrice de contrat local de santé, directeur ou directrice de l'environnement, responsable des transports et déplacements.

OBJECTIFS

- Appréhender les notions de déterminants de santé, de santé-environnement et de une seule santé dans un contexte de transitions,
- déterminer une stratégie d'aménagement et de développement d'un territoire favorable à la santé.
- définir les enjeux de santé environnementale, les intégrer dans les documents de planification et dans la conception et conduite des opérations d'aménagement.
- Définir et piloter des projets en transversalité entre les services urbanisme, mobilité, transport, santé et environnement des collectivités.

CONTENU

- Définitions des concepts d'urbanisme favorable à la santé, de santé environnement et "une seule santé", de leurs enjeux et de leur déclinaison méthodologique,
- liens entre santé et transitions,
- leviers en faveur de la santé environnementale à mobiliser,
- place des déterminants de santé dans les documents d'urbanisme et les opérations d'aménagement,
- évaluation environnementale des documents d'urbanisme et opérations d'aménagement (avec le volet santé),
- conception et le pilotage de projets d'aménagement favorable à la santé,
- outils mobilisables : étude d'impact sur la santé, balade urbaine...

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposés et retours d'expériences des différents acteurs concernés.
- Etudes de cas.

PRÉ-REQUIS

Maîtriser les enjeux et nouvelles politiques publiques innovantes en santé environnementale.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

IXURB Directeur.rice et cadre chargé.e.s de l'urbanisme et de l'aménagement durable
IXSEO Itinéraire "Sensibilisation et méthodes en Santé - environnement"

L'APPROCHE INTERCULTURELLE EN SANTÉ

Durée **2 jours**

Niveau Fondamentaux du métier

SAINT-LAURENT-DU-VAR
Code IEL : 20:SX21Y075
09-10/02/26

Virginie Vaux
DELEGATION PACA
04 93 14 03 06

Code stage : SX21Y

PUBLIC

Infirmière ou infirmier, Infirmière puéricultrice ou infirmier puériculteur, médecin, sage-femme, cadres de santé et cadres des services sociaux

OBJECTIFS

- acquérir des connaissances sur les représentations, les pratiques de la santé et leurs expressions dans différentes communautés culturelles,
- identifier ses propres attitudes et représentations,
- identifier les difficultés rencontrées par les professionnels de la santé et du social lors de leur exercice avec les personnes adultes d'origine culturelle différente,
- améliorer le positionnement professionnel en identifiant les difficultés et les pistes de progrès.

CONTENU

- l'identité et l'accueil de public de différentes cultures,
- la construction de l'identité à partir des valeurs et des représentations qui fondent une culture,
- l'approche interculturelle de la santé,
- les migrants et la santé : parcours migratoires et traumatismes liés à l'exil, état de santé des primo-arrivants, modification des pratiques de santé, accessibilité et utilisation des services de santé,
- l'analyse des pratiques.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

les apports théoriques et études de cas,

- les questionnements sur les pratiques professionnelles,
- l'analyse des pratiques en intégrant les apports théoriques.

PRÉ-REQUIS

aucun

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

I1K0D Infirmier ou infirmière et infirmier puériculteur ou infirmière puéricultrice
I1K0F Médecin clinicien

LES PROCÉDURES EN MATIÈRE DE LOGEMENT INSALUBRE

Durée 2 jours présentiels

Niveau Approfondissement

LA GARDE
Code IEL : 20:SXVOT010
12-13/02/26

Guillaume Allegre
DELEGATION PACA
04 94 08 96 26

BORDEAUX
Code IEL : 86:SXVOT016
du 16 au 17/06/26

Yves Lise Jougon
NOUVELLE AQUITAINE
05 56 99 94 53

Code stage : SXVOT

PUBLIC

- responsables et technicien.ne.s des services communaux d'hygiène et de santé (SCHS).

OBJECTIFS

- connaître le code réglementaire et les modalités d'intervention en matière de logement insalubre,
- repérer les situations d'insalubrité et d'indécence.

CONTENU

- le cadre réglementaire, pouvoirs de police du maire en matière de logement,
- les risques sanitaires,
- les procédures de contrôle, méthodologie d'intervention des services communaux d'hygiène et de santé (SCHS), des missions et compétences,
- les services de l'Etat et services sociaux.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques et études de cas.

PRÉ-REQUIS

-

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1K0K Pouvoirs de police du maire en matière d'hygiène et de santé

LES MISSIONS DES SERVICES COMMUNAUX D'HYGIÈNE ET DE SANTÉ (SCHS) : SÉCURISATION JURIDIQUE DES PRATIQUES

Durée 2 jours présentiels + 0,5 jour à distance

Niveau Approfondissement

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SX20X016
26-27/03/26 + 0,5 j à distance

Perrine Lefebvre
OCCITANIE
04 67 61 77 38

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SX20X

PUBLIC

- directeur.rice.s et cadres chargé.e.s de la santé publique, de services communaux d'hygiène et de santé et autres services des villes et intercommunalité,
- cadres des services environnement, hygiène, technique, juridique, communication.

OBJECTIFS

- situer l'expertise des SCHS dans les actions courantes et en cas de crise,
- connaître périmètres d'intervention et environnement juridique, les statuts des personnel.le.s de SCHS,
- appréhender les évolutions des problématiques, législatives,
- comprendre les coopérations avec les services de l'Etat,
- se doter de repères juridiques et méthodologiques de la gestion de crise à la prévention des risques,
- développer les mesures préventives.

CONTENU

- le positionnement juridique et institutionnel des SCHS : missions sanitaires, positionnement aux côtés des autres services territoriaux en particulier dans l'intercommunalité,
- cadre législatif,
- les expertises sanitaires des SCHS : savoirs et savoir-faire, actions (inventaire, méthodes et moyens),
- les situations de crise : modalités d'intervention, coopérations avec services de l'Etat et internes,
- la maîtrise de la communication interne et externe.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques,
- études de cas,
- échanges et analyses de pratiques en intégrant les données théoriques.

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 :

I1K0K Pouvoirs de police du maire en matière d'hygiène et de santé

LA PCR EN SANTÉ ANIMALE : BASES TECHNIQUES ET EXIGENCES DES NORMES

Durée 2 jours

Niveau Approfondissement

GIÈRES
Code IEL : 80:SX21W009
02-03/04/26

Eric Chatillon
AUVERGNE RHONE ALPES
04 73 74 58 52

Code stage : SX21W

PUBLIC

Cadres, techniciens et techniciennes de laboratoires

OBJECTIFS

- analyser et comprendre la norme PCR XPU47600-2 "exigences et recommandations pour le développement de la PCR en biologie vétérinaire"
- analyser et comprendre la norme PCR XPU47600-1 "exigences et recommandations pour la mise en œuvre de la PCR en santé animale"
- organiser leur bonne mise en œuvre dans le laboratoire
- préparer une demande d'accréditation

CONTENU

- rappels de principes de base de la PCR.
- norme XP U47-600 :
  - domaines d'application,
  - caractérisation des méthodes qualitatives et quantitatives,
  - modalités de mise en œuvre dans le laboratoire,
  - liens avec les exigences du référentiel ISO 17025.
- expression des résultats :
  - interprétation des signaux de PCR et validation des résultats,
  - principes de la validation de méthode et du calcul d'incertitude.
- prévention des risques associés à la PCR.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- études de cas et mises en situation professionnelles,
- ateliers pratiques,
- exposé théorique interactif.

PRÉ-REQUIS

aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1005 Métiers techniques des laboratoires

NOUVEAU

RADON ET SANTÉ AU TRAVAIL : MAÎTRISER LE RISQUE POUR MIEUX AGIR

Durée 1 jour

Niveau Expertise

LA GARDE
Code IEL : 20:B4CRA001
02/04/26

Guillaume Allegre
DELEGATION PACA
04 94 08 96 26

Code stage : B4CRA

PUBLIC

Médecins, infirmiers et ACFI des centres de gestion.

OBJECTIFS

- Identifier les acteurs et les responsabilités liés à la gestion du risque radon dans les collectivités.
- Présentation des obligations des collectivités sur le plan environnemental, de la santé publique et de la santé au travail.
- Intégrer la prévention du risque radon dans les pratiques professionnelles.
- Responsabilité des collectivités : identifier et intégrer les risques liés au radon, gérer la documentation et mettre en place les mesures adaptées.

CONTENU

Panorama des acteurs du risque radon : ASNR, ARS, DREAL, CNFPT, CDG, collectivités,origine et impact du radon : caractéristiques du gaz, sources, mécanisme d'exposition,cartographie du risque en PACA : zones à potentiel, bâtiments concernés,cadre réglementaire général (code de la santé publique, code de l'environnement),réglementation spécifique aux travailleurs : code du travail, valeur limite d'exposition, obligation d'action,suivi médical des agents exposés : rôles des médecins et infirmiers, surveillance renforcée,méthodologie de mesure et calcul de l'exposition : campagnes de mesure, seuils, durée d'exposition,obligations des employeurs publics : évaluation du risque, traçabilité, information des agents,le rôle de l'ACFI dans la prévention.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, études de cas.

PRÉ-REQUIS

Connaissances de base en santé au travail, maîtrise des principes du DUERP, expérience ou fonctions en lien avec la prévention (médecin, infirmier, ACFI).

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.

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 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

LE CONTRÔLE DES NUISANCES SONORES : CONSTATS DES INFRACTIONS ET PROCÉDURES

Durée 4 jours présentiels + 1 jour à distance

Niveau Approfondissement

THORIGNÉ-FOUILLARD
Code IEL : 05:SX50Z003
22-25/06/26

Valérie LE BORGNE
DELEGATION BRETAGNE
02 97 47 50 30

NANCY
Code IEL : 82:SX50Z005
08-11/09/26

Jean-Baptiste MACHINET
GRAND EST
0326647296

MONTPELLIER
Code IEL : 87:SX50Z006
01-04/12/26 + 1 j à distance

Perrine Lefebvre
OCCITANIE
04 67 61 77 38

Une adresse couriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SX50Z

PUBLIC

- responsables et techniciennes et techniciens des services communaux d'hygiène et de santé (SCHS),
- tout agent habilité à constater les infractions aux dispositions de la loi relative à la lutte contre le bruit.

OBJECTIFS

- connaître le cadre réglementaire autour des nuisances sonores,
- comprendre les notions de base de l'acoustique (onde sonore, unités de mesure),
- identifier les risques pour la santé, les liens de causalité,
- savoir mettre en œuvre des réponses adaptées et applicables dans le cadre de pouvoir de police du maire,
- savoir utiliser un appareil de mesure.

CONTENU

- le cadre réglementaire, les pouvoirs de police sanitaire du maire, l'aspect réglementaire des nuisances sonores,
- les risques sanitaires liés au bruit,
- les procédures de contrôle et la méthodologie d'intervention des services communaux d'hygiène et de santé : du constat au procès-verbal,
- à partir de cas concrets : repérage des différentes procédures à mettre en place selon la situation.
- métrologie :
  - les partenaires et leviers pour une mise en application (trouver l'appareil : achat, mutualisation, prêt, location),
  - utilisation et entretien des appareils de mesure,
  - comprendre la mesure,
  - rédaction des rapports de mesure.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques et études de cas,
- travail à partir des pratiques professionnelles des participants.

PRÉ-REQUIS

Aucun

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I1K0K Pouvoirs de police du maire en matière d'hygiène et de santé

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

ENJEUX, PROBLÉMATIQUES ET PLACE DES LABORATOIRES TERRITORIAUX DANS LES POLITIQUES PUBLIQUES

Durée 2 jours

Niveau Fondamentaux du métier

CLERMONT-FERRAND
Code IEL : 80:SX406008
10-11/09/26

Eric Chatillon
AUVERGNE RHONE ALPES
04 73 74 58 52

Code stage : SX406

PUBLIC

Directeurs, directrices, cadres et responsables qualités en laboratoire, personnels techniques et administratifs du laboratoire.

OBJECTIFS

- identifier la place des laboratoires dans le champ sanitaire et environnemental.
- identifier leurs responsabilités en matière sanitaire, environnementale et économique.
- comprendre l'évolution juridique du statut de ces laboratoires.

CONTENU

- le laboratoire, un acteur de la surveillance et un outil de la prévention des risques sanitaires et environnementaux pour la population.
- enjeux et limites.
- responsabilités du laboratoire sur son territoire en matière de surveillance, de prévention sanitaire, environnementale et de développement économique.
- facteurs d'évolution externe et interne (politiques sanitaires/environnementales, marché de l'analyse, appels d'offres, restriction budgétaire etc.).
- conséquences sur le statut juridique des laboratoires.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposés favorisant l'échange d'expériences.
- Témoignages et retour d'expériences de laboratoires.

PRÉ-REQUIS

Aucun

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

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

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

NOUVEAU

ADAPTER L'ENVIRONNEMENT POUR LES PERSONNES : SANTÉ, ÉCOLOGIE ET JUSTICE SOCIALE

Durée 2 jours

Niveau Expertise

LA GARDE
Code IEL : 20:B4CEV001
19-20/11/26

Guillaume Allegre
DELEGATION PACA
04 94 08 96 26

Code stage : B4CEV

PUBLIC

cadres, responsables de service (santé, environnement, cohésion sociale, politique de la ville), chargés de mission développement durable, santé publique, professionnels impliqués dans les dynamiques de territoire.

OBJECTIFS

- Comprendre les injustices environnementales dans les territoires.
- Concevoir des actions collectives favorables à la santé et à l'environnement.
- Articuler transition écologique et équité sociale.
- Animer une gouvernance territoriale partagée.

CONTENU

- Santé environnement et vulnérabilité sociale,
- précarité énergétique, alimentation, accès à la nature,
- démocratie sanitaire et éco-citoyenneté,
- Définition croisée,
- exposition aux nuisances : bruit, pollution de l'air, îlots de chaleur, habitat insalubre,
- les impacts sur les publics vulnérables : enfants, personnes âgées, précaires, migrants,
- la précarité énergétique, l'alimentation et l'accès à la nature
- les liens entre précarité énergétique et pathologies chroniques, isolement, mal-être,
- renaturation sociale des villes : accès à la nature comme facteur de santé mentale et de cohésion
- les quartiers prioritaires et la double peine environnementale,
- le dialogue entre sciences, habitants, professionnels : vers une gouvernance partagée.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques et échanges de pratiques.

PRÉ-REQUIS

Aucun

NOUVEAU

SANTÉ-ENVIRONNEMENT : DU DIAGNOSTIC AU PLAN D'ACTIONS

Durée 2 jours

Niveau Expertise

LYON
Code IEL : 80:SXDOY002
19-20/11/26

Peggy Barbedienne
AUVERGNE RHONE ALPES
04 73 74 58 51

VANNES
Code IEL : 05:SXDOY001
23-24/11/26

Valérie LE BORGNE
DELEGATION BRETAGNE
02 97 47 50 30

Code stage : SXDOY

PUBLIC

Cadres des services Santé, Service Communaux d'Hygiène et Santé, Coordonnateur des Contrats Locaux de santé,Cadres des espaces verts, environnement, déchets, eau, urbanisme, foncier, Chargés de mission Transition.

OBJECTIFS

- réaliser un état des lieux,
- favoriser les démarches participatives,
- faire partager un diagnostic environnemental global.

CONTENU

- les axes structurants d'une politique locale de santé bien-être,
- outils et méthodes de diagnostic : besoins, opportunités, risques. Observations et données,
- repérage des acteurs et des dispositifs existants. Etablir des coopérations et animer des partenariats,
- le croisement des expertises d'usage des habitants sur leur environnement de vie et les expertises des professionnels,
- la participation des habitants.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques,
- retour d'expériences de collectivités pionnières,
- études de cas.

PRÉ-REQUIS

Aucun

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

Durée 2 jours

Niveau Fondamentaux du métier

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

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

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

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

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

COMMENT CRÉER UN ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR SAIN POUR LE JEUNE ENFANT PENDANT LA PÉRIODE DES 1000 PREMIERS JOURS ?

Durée 2 jours

Niveau Expertise

LA GARDE
Code IEL : 20:B4CPE002
14-15/12/26

Guillaume Allegre
DELEGATION PACA
04 94 08 96 26

Code stage : B4CPE

PUBLIC

Professionnels de la petite enfance

OBJECTIFS

Développer sa vigilance et un regard critique sur les produits de consommation courante.

CONTENU

- La plus grande sensibilité des jeunes enfants aux polluants,
- les agents (physiques et chimiques), leurs voies d'exposition et leurs impacts sanitaires et environnementaux,
- les moyens permettant de limiter les expositions à divers agents pathogènes dans l'environnement du jeune enfant,
- les solutions saines à diffuser auprès des parents.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, Quiz, QCM et activités réflexives

PRÉ-REQUIS

Aucun

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.

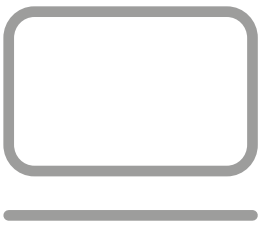
MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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.

VOS CONTACTS



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