



Institut Pasteur
du Maroc

CATALOGUE DE FORMATION 2024

PROGRAMME DE FORMATION ET DE DEVELOPPEMENT DES COMPETENCES



Catalogue de Formation **2024-2025**

CATALOGUE 2024

Mot Du Directeur



Dans une démarche correspondant aux attentes des parties prenantes, Le Centre de Sérums et Vaccins (CSV) s'est donné pour mission de former en continu des professionnels de santé capables de répondre aux besoins de notre pays et du continent africain en particulier. En outre, la contribution à trouver des solutions aux préoccupations majeurs de santé publiques, reste parmi notre stratégie à laquelle nous réservons un grand intérêt et nous y appliquons les recommandations de la souveraineté royale relative aux développements du système de santé.

Dans ce cadre, notre réflexion envers la formation aux disciplines pasteuriennes fait toujours parmi nos traditions, et nous nous y employons à mettre en œuvre une politique concertée de développement de l'offre d'un programme de formation et de développement des compétences riche et évolué au sein duquel nous portons assistance à :

- *L'organisations des colloques santé publique*
- *L'organisation des cours d'aspect pratique et théorique, nationaux et internationaux*
- *L'organisations des diplômes universitaires coorganisés avec des universités nationales qu'internationales.*

Notre établissement de renommé national qu'international est dotée des moyens humains et matériels qui garantissent une offre de formation de qualité. Cette force est synergique à notre volonté qui porte assistance en continu à toute action favorisant l'apport de compétences et répondant aux besoins des chercheurs, étudiants, médecins et autres professionnels de la santé, afin de faire face aux problématiques préoccupantes de la santé publique.

Nous rappelons davantage notre intérêt au développement avec efficience des compétences relatives aux biotechnologies de production de vaccins et sérums qui va en parallèle avec une politique de souveraineté vaccinale, pour concrétiser des efforts répondant aux besoin national et africain en vaccins dans une ère post-covid.

*Dr Abderrahmane Maaroufi
Professeur d'épidémiologie et de santé publique
Directeur du Centre de Sérums et Vaccins*

SOMMAIRE

02 MOT DU DIRECTEUR

04 PREAMBULE

05 CALENDRIER : Colloques

06 CALENDRIER : COURS

07 Calendrier: Diplômes Universitaires

09 Description du Programme de formation: Cours Pasteur

16 Description du Programme de formation: Diplômes Universitaires

20 Description du Programme de formation : E-Learning

PREAMBULE :

L'enseignement est au cœur des missions du Centre Sérum et Vaccin (IPM). Fidèle à la tradition pasteurienne de transmission des savoirs, l'institut s'engage à offrir des programmes de formation pointus dans son domaine d'expertise, particulièrement en biotechnologie médicale et pharmaceutique.

Ces formations sont conçues pour répondre de manière évolutive aux besoins de la communauté scientifique en santé publique. Nous accordons une importance particulière à la pertinence pratique des enseignements, en intégrant des ateliers interactifs, des études de cas réels et des sessions de laboratoire pour favoriser un apprentissage immersif.

Animés par des experts institutionnels, nationaux et internationaux, ces programmes garantissent une pédagogie innovante et une transmission efficace des savoirs.

Proposés annuellement sous forme de cours Pasteur nationaux et internationaux et d'ateliers thématiques, ils s'adressent aux médecins, chercheurs, doctorants et autres professionnels de santé dans les domaines des maladies transmissibles et non transmissibles.

L'objectif est de développer les compétences et d'approfondir les connaissances sur les enjeux majeurs de santé publique.

Le CSV participe également à l'organisation de congrès, colloques et journées scientifiques.

- **Calendrier des évènements : Colloques**

	<i>COLLOQUES SANTE PUBLIQUE</i>	<i>DATE</i>
Colloques	<ul style="list-style-type: none">▪ Amplifier les efforts de recherche et développement pour lutter contre la Tuberculose au Maroc	<ul style="list-style-type: none">● Juin 2024
	<ul style="list-style-type: none">▪ Vers l'élimination des hépatites virales au Maroc: Défis, Stratégie et perspectives	<ul style="list-style-type: none">● Octobre 2024

• **Calendrier des évènements : Cours Pasteur**

	<i>Cours Pasteur</i>	<i>Date</i>
COURS	• Antibiorésistance	Juin 2024
	• Bio-informatique	Octobre 2024
	• Médecine de Voyage	Décembre 2024
	• Vaccinologie	2024
	• Biostatistiques appliqués à l'épidémiologie	2024
	• Gestion du risque des Légionelles	Mars 2024
	• La médecine vénomique translationnelle au service de la lutte contre les envenimations humaines	Mai 2024

- **Calendrier des évènements : Diplômes Universitaires**

DU	Diplômes Universitaires	Date
	Outils Moléculaires Pour Le Diagnostic Des Maladies Infectieuses	2024-2025
	Qualité et Sécurité en Agro-alimentaire	2024-2025
	Le Management de la Qualité dans les établissements de santé	2024-2025

Description du **Programme de formation**

1-Cours : ANTIBIORESISTANCE

PUBLIC CIBLE

- Etudiants chercheurs
- Médecins
- Vétérinaires
- Autres professionnels de santé

Nos INTERVENANTS

- Enseignants universitaires

PÉDAGOGIE

- Exposés et Cours théorique
- Travaux en sous-groupes
- Études de cas
- Retours d'expérience
- Animation d'ateliers pratiques
- Brainstorming par mises en situation du terrain

Partenariat

CHU, UM6SS, Hôpital Cheikh Zaid de Rabat, DELM

DATES

- 13 au 16 Juin 2024

Lieu de Formation

- Institut Pasteur du Maroc

-Fiche d'inscription téléchargeable sur le site www.pasteur.ma

Introduction

- L'émergence de bactéries résistantes aux antibiotiques constitue aujourd'hui l'une des principales menaces pour la santé publique mondiale. Ce phénomène d'antibiorésistance ne cesse de s'amplifier sous l'effet conjugué d'une utilisation excessive et inappropriée des antibiotiques chez l'humain comme chez l'animal.
- S'inscrivant dans la démarche "One Health", ce cours vise à réunir des professionnels de santé humaine, animale et environnementale. L'accent sera mis sur les pratiques à privilégier pour préserver l'efficacité des antibiotiques, protéger la santé des populations humaines et animales, et préserver les écosystèmes

OBJECTIFS

1. S'approprier les bonnes pratiques en matière d'utilisation des antibiotiques, de prévention et de contrôle des infections, tant en santé humaine qu'animale.
2. Maîtriser les différentes techniques de réalisation et d'interprétation des antibiogrammes en laboratoire, selon les recommandations internationales.
3. Comprendre les mécanismes génétiques sous-jacents à l'émergence et à la diffusion des résistances aux antibiotiques, afin d'adopter une démarche de surveillance et de maîtrise du risque.
4. Adopter une approche interprofessionnelle et globale du problème en intégrant les dimensions humaine, animale et environnementale.
5. Echanger sur les bonnes pratiques et initiatives à développer collectivement pour lutter efficacement contre ce problème majeur de santé publique



2-Cours : VACCINOLOGIE

PUBLIC CIBLE

- Professionnels de la santé,
- Chercheurs,
- Etudiants en sciences de la santé
- Pharmaciens
- Médecins

Nos Intervenants

- Professeurs Universitaires
- Ingénieures en biotechnologies

PÉDAGOGIE

- Enseignement interactif
- Apports théoriques
- Partage d'expériences
- Etudes de cas
- Evaluation par questionnaire et bilan à chaque séquence clé, enquêtes pré et post formation

LIEU DE FORMATION

-Institut Pasteur du Maroc

CONTACT ET INSCRIPTION :

Fiche d'inscription téléchargeable sur le site www.pasteur.ma

Durée de la formation :

5 jours

Introduction

- La vaccination représente l'une des avancées majeures en médecine infectieuse et reste l'un des moyens qui a contribué énormément à la réduction de la mortalité et la croissance démographique.
- Le développement de multiples vaccins a permis de contrôler avec succès plus d'une dizaine de maladies infectieuses majeures à l'échelle mondiale, cependant de nombreux défis persistent en raison de la complexité de certaines maladies infectieuses telles que la tuberculose, les hépatites, l'infection par le virus de l'immunodéficience humaine (VIH),), ainsi que les infections dues à des agents infectieux émergents ou réémergents

OBJECTIFS

- **1.** Comprendre les bases immunologiques de la vaccination.
- **2.** Comprendre le rôle du processus biotechnologique de développement des vaccins : de la conception à la mise sur le marché.
- **3.** Connaitre les politiques de vaccination et leur impact sur la santé publique.
- **4.** Développer des outils nécessaires à la surveillance des maladies à prévention vaccinales, et de la vaccinovigilance.

PROGRAMME

- Introduction à la Vaccinologie et son importance dans la santé publique
- Savoir les aspects immunologiques clés de la vaccination
- Connaitre les Composants et mécanismes d'action des vaccins
- Comprendre la biotechnologie de développement des vaccins
- Connaitre les pratiques d'évaluation des vaccins

3-Cours : MEDECINE DE VOYAGE

PUBLIC CIBLE

- Médecins
- Pharmaciens
- Biologistes
- Infirmiers
- autres Professionnels de santé

Nos Intervenants

- Professeurs Universitaires

Méthodologie

- Cours magistraux interactifs
- Études de cas pratiques et Travaux de groupe et discussions
- Interprétation des cartes de pathologies

Lieu de Formation

- Institut Pasteur du Maroc

Contact et inscription

- Fiche d'inscription téléchargeable sur le site www.pasteur.ma

Validation

- Certificat délivré par l'Institut Pasteur du Maroc et cosigné par les coordinateurs des Universités Paris 13 et Paris 6 la Sorbonne - France

PREAMBULE

Avec l'accroissement constant des flux de voyageurs à travers le monde ces dernières décennies, pour des raisons professionnelles, touristiques ou migratoires, la médecine du voyage est devenue un domaine médical à part entière.

En effet, les statistiques sanitaires montrent une augmentation des pathologies survenant lors des déplacements internationaux, liées notamment aux conditions d'hygiène et d'environnement rencontrées. La médecine du voyage vise donc à prévenir et prendre en charge ces problèmes de santé spécifiques au contexte des voyages.

Elle mobilise des connaissances en épidémiologie, en pathologies infectieuses et tropicales, ainsi qu'en accidentologie.

Ce cours a pour objectif de former des praticiens capables de conseiller, d'examiner et de soigner de manière autonome tout voyageur consultant avant, pendant ou après son séjour.

OBJECTIFS

- 1.** Transmettre des informations concrètes et actualisées sur les moyens de prévention des maladies transmissibles selon les destinations.
- 2.** Connaître et appliquer les recommandations vaccinales et les traitements prophylactiques/curatifs en fonction du profil du voyageur et de la destination.
- 3.** Sensibiliser aux risques sanitaires liés aux conditions de séjour (hébergement, alimentation, activités...) et aux populations vulnérables.
- 4.** Développer des compétences en éducation et communication pour délivrer aux voyageurs des conseils personnalisés avant le départ et à leur retour, en cas de problème de santé survenu.
- 5.** Maîtriser la prise en charge clinique et le parcours de soins des patients présentant une pathologie tropicale ou un problème de santé survenu lors d'un voyage.



4-Cours :

Biostatistique appliqué à l'épidémiologie

Public Cible

- Etudiants
- Chercheurs
- Professionnels de santé

Méthodologie

- Exposés théoriques
- Apports de nouveaux outils méthodologiques
- Partage et exploitation de la pratique Concrète des participants
- Illustration avec des outils informatiques innovants

Nos Intervenants

- Professeurs Universitaires

Durée du cours :

10 jours

Lieu de Formation

- Institut Pasteur du Maroc

PREAMBULE

La biostatistique appliquée à l'épidémiologie est un domaine de la statistique qui se concentre sur l'analyse des données en santé publique. Elle est utilisée pour étudier la répartition et les déterminants des maladies dans les populations, ainsi que pour évaluer l'efficacité des interventions de santé publique.

La biostatistique appliquée à l'épidémiologie comprend des méthodes telles que l'analyse de survie, l'analyse de régression, l'analyse de variance, les modèles de risque proportionnel, les modèles de mélange, les méthodes de surveillance et les techniques de modélisation des maladies infectieuses. Ces approches statistiques multivariées permettent de prendre en compte de multiples facteurs explicatifs et de contrôler les biais potentiels dans l'analyse des données épidémiologiques.

L'objectif est de fournir aux décideurs en santé publique des éléments objectifs et quantifiés pour la conception, le suivi et l'évaluation des politiques de prévention, de dépistage ou de traitement des maladies.

OBJECTIFS :

- 1.** Maîtriser les principes du raisonnement épidémiologique et les concepts clés en santé publique.
- 2.** Savoir calculer et interpréter les principales mesures descriptives de fréquence utilisées en épidémiologie
- 3.** Réaliser des analyses statistiques descriptives à l'aide du logiciel SPSS
- 4.** Connaître les différents types d'études épidémiologiques (transversales, cas-témoins, de cohorte, essais cliniques...) et leurs forces/faiblesses respectives.
- 5.** S'initier aux concepts fondamentaux de la statistique inférentielle et aux principaux tests statistiques (test du Chi², tests de Student/Fisher, régression logistique).
- 6.** Être capable de rédiger un protocole d'étude épidémiologique en précisant la question de recherche, la population cible, les variables, la taille d'échantillon nécessaire et l'analyse statistique prévue.

5-Cours : Analyse Bio-informatique des données de séquençage à haut débit (NGS)

PUBLIC CIBLE

- Ce cours s'adresse aux chercheurs, aux doctorants et aux professionnels de la biologie moléculaire, de la génomique et de la bioinformatique, ainsi qu'à toute personne intéressée par l'analyse avancée des données de séquençage à haut débit.

NOS Intervenants

- Enseignants experts dans les champs du génomique et des analyses bio-informatiques

PÉDAGOGIE

- Analyses de documents
- Apports de connaissances
- Réalisations des séances pratiques
- Questionnaires d'autoévaluation des acquis
- Enquêtes pré et post formation

Durée du Cours :

- 5 jours

Lieu de Formation

- Institut Pasteur du Maroc



Format :

Cours théoriques, sessions pratiques et projets individuels/groupes.

Certification :

Une attestation de participation sera délivrée à la fin du cours.

INTRODUCTION

Le séquençage à haut débit a transformé le domaine de la génomique en permettant de générer une quantité massive de données à moindre coût. Cette révolution technologique a ouvert de nouvelles perspectives pour la compréhension des maladies et le développement de médicaments personnalisés. Cependant, l'analyse de ces données massives requiert des compétences pointues en bioinformatique. L'objectif de ce cours est de fournir les outils nécessaires pour exploiter pleinement le potentiel des données de séquençage. Nous aborderons les principaux algorithmes et pipelines d'analyse, en mettant l'accent sur les bonnes pratiques.

OBJECTIFS

1. S'approprier les concepts clés liés aux technologies de séquençage à haut débit et comprendre leur fonctionnement.
2. Maîtriser les étapes essentielles du traitement bioinformatique des données NGS: contrôle qualité, alignement, appel des variants/mutations.
3. Développer des compétences pratiques dans l'utilisation des principaux outils/pipelines d'analyse bioinformatique
4. Être capable d'analyser de manière autonome des jeux de données de séquençage pour des applications telles que la génétique des populations, l'oncogénétique ou l'épigénétique

PROGRAMME

- **Jour 1:** Introduction au séquençage à haut débit : séquençage NGS et système d'exploitation Linux
- **Jour 2:** Prétraitement des Données NGS : Contrôle qualité et filtrage des données brutes et Alignement des séquences sur le génome de référence
- **Jour 3:** Analyse de Variantes Génomiques :
- **Jour 4:** Séquençage d'ARN (RNAseq)
- **Jour 5:** Approfondissement et Projets Pratiques : Projets pratiques basés sur des données réelles

6-Cours :

Gestion du risque Legionella dans les établissements recevant du public (ERP)

PUBLIC CIBLE :

- Responsables techniques en hôtellerie, Personnel responsables des soins ou de qualité dans les ERP.
- Autres personnels jugeant que la formation est nécessaire pour son domaine d'activité.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques et pratiques
- Echanges interactifs et ateliers de simulation pratiques
- Auto évaluation préalable en amont de la formation

Durée du Cours :

01 journées

Lieu de Formation

- Institut Pasteur du Maroc

Partenaires :

- Association régionale d'Industrie Hôtelière
- Direction de Tourisme Casablanca Settat
- Centre Régional de tourisme



CONTEXTE

Selon la réglementation marocaine, la surveillance des légionelles dans les réseaux d'eau chaude sanitaire concerne désormais tous les établissements recevant du public (ERP) : les établissements d'hébergement touristique, les établissements pénitentiaires, les hôpitaux....

Cet arrêté fixe de nouvelles prescriptions applicables aux installations de production, de stockage et de distribution d'eau chaude sanitaire qui alimentent les ERP concernés et qui présentent des points d'usage à risque tels que douche, douchette, bain à remous. Notre formation s'inscrit dans un programme de prévention de la légionellose et vise à faire savoir aux participants les outils de gestion pour limiter les risques Legionella et respecter les bonnes pratiques en matière de limiter la prolifération des légionelles dans les sites à risque.

OBJECTIFS

1. Connaître Legionella et Maîtriser les risques liés à sa présence dans les établissements.
2. Connaître les obligations réglementaires
3. Identifier et comprendre les situations en faveur du risque des légionelles
4. Maîtriser les Outils techniques et les moyens de lutte contre la prolifération des légionelles

PROGRAMME

- Identification de la bactérie, son écologie et ses risques pour la santé
- Les obligations réglementaires encadrant le risque légionelle au Maroc
- Les conditions de contamination et de prolifération au sein des installations à risque au sein des ERP.
- Gestion des équipements et surveillance pour Prévenir le risque légionelle dans les réseaux d'eau chaude sanitaire
- Mise à jour du carnet sanitaire
- Connaître les moyens de lutte par traitements préventifs
- Connaître les protocoles du traitement curatif à mise en œuvre en situation d'alerte.

7- Cours : La médecine vénomique translationnelle au service de la lutte contre les envenimations humaines

PUBLIC CIBLE

Doctorants, jeunes scientifiques, épidémiologistes, cliniciens, autres professionnels de la santé

PARTENAIRES

Réseau Pasteur (Pasteur Network) : l'Institut Pasteur de Tunis

L'Institut Pasteur de Paris

Producteurs des antivenins et des experts de l'OMS et de MSF.

PROGRAMME

. La programmation diversifiée comprend plusieurs conférences et communications qui couvriront les axes de recherche suivants :

- 1) Biologie et systématique ;
- 2) Aspects épidémiologiques et gestion de l'envenimation ;
- 3) Venins, composition et mode d'action ;
- 4) Immunothérapie classique et innovante ;
- 5) Etat de l'art des envenimations, de la production des antivenins, et des études cliniques, avec des perspectives des experts de l'OMS et MSF;
- 6) Vénomique et antivénomique;
- 7) Potentiel thérapeutique des peptides bioactifs de venins.

La session de cours pratiques traitera des questions liées à la toxicité des venins, aux essais de neutralisation à l'aide d'antivenins, aux méthodes d'analyse statistique normalisées, et à la découverte de molécules bioactives dans les venins en vue du développement de médicaments innovants.

INTRODUCTION

Les envenimations accidentelles par les serpents et les scorpions représentent un défi majeur pour la santé publique à l'échelle mondiale. Les statistiques récentes mettent en lumière une prévalence significative, avec 2,7 millions cas d'envenimation et 130 000 décès annuels dus aux morsures de serpents, ainsi que 1,5 million d'envenimations, entraînant 3 600 décès liés aux piqûres de scorpions. Malgré ces chiffres alarmants, les données épidémiologiques sont souvent limitées en raison de sous-déclarations et d'études restreintes. Les pays du Maghreb (dont la Mauritanie, le Maroc, l'Algérie, la Tunisie et la Libye), l'Afrique Centrale (dont le Ghana et le Sénégal), le Moyen-Orient (dont l'Iran), l'Amérique Centrale et l'Amérique du Sud (Brésil et Mexique) de nombreux pays d'Asie et l'Australie sont affectés.

Les venins ophidiens et scorpioniques contiennent plus de centaines de molécules et chaque molécule aura une activité très spécifique et très puissante sur une cible donnée. Ce cocktail a été optimisé par la nature, pour la survie. Chaque molécule que contient le venin a été optimisée par des millions d'années d'évolution pour être un médicament potentiel puisque ces molécules sont hautement solubles, très stables, très sélectives, et très puissantes. Dans Ce contexte, Cet atelier portera sur une médecine vénomique. Les récentes avancées dans la conception de nouveaux antivenins, des nouveaux médicaments à partir des venins et les nouvelles approches de vénomique et antivénomique ont connu beaucoup des progrès.

OBJECTIFS

1. Former des doctorants, des jeunes scientifiques et des professionnels de la santé dans le domaine de la vénomique translationnelle.
2. Améliorer les traitements des envenimations ophidiennes et scorpioniques.
3. Promouvoir la découverte et la conception de médicaments novateurs dérivés de venins.
4. Renforcer les liens entre experts nationaux et internationaux pour une collaboration efficace.

Les Diplômes Universitaires

CATALOGUE 2024

DU 1 :

Diagnostic Moléculaire des Maladies Infectieuses

PUBLIC CIBLE

Médecin et pharmacien biologiste, Biologistes, technicien de laboratoire, Professeur d'université, Etudiant de Master/Licence, Doctorant, Résident et Interne en médecine et pharmacie, cadre de santé.

COORDINATEURS DU DIPLÔME,

- **Pr Diawara Idrissa**, Professeur de Microbiologie et Biologie Moléculaire, Institut Supérieur de Biosciences et Biotechnologie, UM6SS et CM6RI
- **Dr Lemrani Meryem**, Docteur en Parasitologie, Institut Pasteur du Maroc

LES INTERVENANTS

Cadres Professionnels du Laboratoire experts en diagnostic moléculaires des pathologies

PÉDAGOGIE

Apports théoriques,
Partage et exploitation des pratiques innovantes appliqués aux diagnostic moléculaires des pathologies.
Questionnaires d'autoévaluation des acquis
Enquêtes pré et post formation

PARTENAIRES

- Laboratoire National Mohammed VI d'Analyses Médicales
- Centre Mohammed VI de la Recherche et de l'Innovation

AUTRES INFORMATIONS :

Durée de 9 mois

Formation hybride avec présence obligatoire pour les travaux pratiques.

LIEU DE LA FORMATION :

- Campus UM6SS
- Institut Pasteur Du Maroc

Présentation du DU

Le DU de Diagnostic Moléculaire des maladies infectieuses et tropicales est coorganisé par l'Institut Pasteur du Maroc et l'Institut Supérieur de Biosciences et Biotechnologies de l'Université Mohammed VI des Sciences et de la Santé permettra aux participants de :

- Acquérir une connaissance approfondie des maladies infectieuses et tropicales avec Identification des pathogènes responsables
- Développer des compétences pratiques modernes dans les techniques de laboratoire utilisées pour le diagnostic moléculaire des maladies infectieuses et tropicales.
- Comprendre les différentes méthodes de détection et de quantification des agents pathogènes, y compris les virus, les bactéries, les parasites et les champignons responsables des maladies infectieuses et tropicales.
- Comprendre les enjeux éthiques, légaux et sociaux liés au diagnostic moléculaire des maladies infectieuses et tropicales, tels que la confidentialité des données génétiques et l'accès équitable aux tests de diagnostic.

PROGRAMME EN 9 MODULES

M₁ : Microbiologie et épidémiologie des maladies infectieuses

M₂ : Génétique microbienne et microbiome

M₃ : Outils de biologie moléculaire et de bio-informatique appliqués aux pathogènes

M₄ : infectieuses : bactériennes, virales, fongiques et parasitaires

M₅ : Approche syndromique dans le diagnostic des maladies infectieuses

M₆ : Validation et Vérification de méthode de diagnostic moléculaire

M₇ : Outils moléculaires de surveillance des pathogènes

M₈ : Démarche d'implémentation des méthodes de diagnostic moléculaire des maladies infectieuses et mesures de biosécurité

Module 9 : Examen et Mémoire de fin d'étude

Le Management de la Qualité dans les établissements de santé

PUBLIC CIBLE

- Tout acteur actif au sein d'une structure de santé :
- Médecins, Biologiste pharmaciens, dentistes, Technicien de laboratoire
- Autres professionnels ou gestionnaires au sein des établissements de santé

FORMATEURS

- Cadres consultants et Coach en qualité

EVALUATION ET CERTIFICATION

- Travail sur terrain et mémoire de soutenance

PÉDAGOGIQUE

Apports théoriques méthodologiques tenant compte des spécificités et des besoins du secteur de la santé.

-Formation-action : travail en groupe sur des projets pour déployer un management adapté au contexte aux établissements de santé.

-Questionnaires d'autoévaluation des acquis

PARTENAIRE

IP Paris – Universités

OBJECTIFS

Former des acteurs en management qualité capable de :

1. Maitriser les enjeux de la qualité et les mécanismes d'un système de management de la qualité dans un établissement de santé (hôpital, clinique, Laboratoire de Biologie Médicale).

2. Accompagner les établissements de santé pour l'obtention de :

- ✓ **Accréditation,**
- ✓ **Certification,**

3. Maitrise les risques et évaluer toutes pratiques professionnelles pour une pérennisation adéquate de la qualité

ORGANISATION

La formation est organisée en plusieurs séances de 2 jours /mois pendant 9 mois. Chaque séance contient des cours théoriques, des ressources vidéo, étude de cas et autres activités pour mettre le point sur l'acquisition de nouvelles connaissances et compétences du management de la qualité.

PROGRAMMES

- Eléments Fondamentales de la qualité :
- Norme ISO 9001 du management de la qualité
- Norme ISO 15189 Système de management de la qualité
- Qualité des processus métiers des établissements de santé
- Piloter la qualité





Objectif de la formation

Au terme de la formation de ce Diplôme Universitaire en Qualité et Sécurité en Agroalimentaire, les lauréats seront capables de mettre en œuvre une démarche **qualité globale en agroalimentaire** en adéquation avec les enjeux techniques, normatifs et réglementaires liés à la Qualité, Hygiène, Santé, Sécurité dans le domaine agroalimentaire à l'échelle nationale et internationale. La formation permettra aux lauréats d'être capable de :

- Maitriser les concepts de la Qualité et Sécurité en Agroalimentaire (QSA) ;
- Appréhender les technologies fondamentales en industrie Agroalimentaire ;
- Maitriser les concepts et les outils de gestion de la Qualité en Agroalimentaire ;
- Mettre au point des stratégies d'analyse et de contrôle Agroalimentaire selon la ISO : 17025
- Mettre en place les exigences relatives au système de management de la qualité en agroalimentaire ISO : 22000 et la démarche RSE dans le secteur Agroalimentaire
- Analyser des risques relatifs à la sécurité sanitaire des produits agroalimentaires ;
- Mettre en œuvre un système de management intégré Qualité, Hygiène, Sécurité Environnement (ISO 9001, ISO 14001, ISO 45000) ;
- Maitriser les aspects réglementaires du secteur agroalimentaire.

E- Learning

Management de La qualité dans un Laboratoire de Biologie médicale

Public cible

Tout acteur actif dans une structure de Biologie médicale :

Biologiste, Technicien de laboratoire, responsable qualité

Objectifs

Cette formation vise à ce que les participants maîtrisent les outils de gestion de la qualité dans un Laboratoire de Biologie Médicale en vue d'une :
Accréditation et/ou Certification,

Programme

- 1 : Terminologies et Concepts en Management de la qualité
- 2 : Exigences clés de l'approche processus
- 3 : Maîtrise du Système documentaire
- 4 : Contrôle de la qualité interne et externe
- 5 : Gestion adéquate du stock : réactifs et consommables de laboratoire
- 6 : Audits interne, Revue de la direction et démarches d'accréditation.



CATALOGUE 2024