

DIPLÔME D'ÉTABLISSEMENT (DE)

Veille, sécurité, gestion des situations sanitaires exceptionnelles et de crise

IDEA

ÉPIDÉMIOLOGIE DE TERRAIN









DIPLÔME D'ÉTABLISSEMENT - IDEA : ÉPIDÉMIOLOGIE DE TERRAIN

Organisé en partenariat avec Santé publique France et avec le soutien de l'École Pasteur CNAM, le service de santé des armées et l'association EPITER, le DE international d'épidémiologie appliquée (IDEA) de l'EHESP permet à des professionnels de santé publique de s'approprier les méthodes de l'épidémiologie d'intervention pour les utiliser dans leur pratique quotidienne



OBJECTIFS PROFESSIONNELS

- Maîtriser les principes de base en statistique, épidémiologie descriptive et analytique
- Mettre en oeuvre les méthodes adaptées pour le traitement des signaux sanitaires, l'investigation
- d'épidémies, la surveillance épidémiologique
- S'initier aux technologies récentes de collecte et d'analyse des données épidémiologiques
- Réaliser une enquête de santé publique
- Communiquer de façon adéquate des informations épidémiologiques



PUBLIC VISÉ

Professionnels de santé publique dont la pratique quotidienne nécessite d'appliquer les méthodes épidémiologiques pour guider leurs actions et leurs décisions:

- Médecins
- · Vétérinaires.
- Pharmaciens,
- · Ingénieurs sanitaires,
- Infirmiers



PRÉREOUIS

Capacité à calculer et interpréter les indicateurs statistiques de base (moyenne, médiane, étendue, fréquence, pourcentage, variance, écart-type, quartiles) et à comprendre les bases des probabilités (calcul de probabilités simples dans des situations d'équiprobabilité).



RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

Pascal CREPEY

Professeur, Département Méthodes quantitatives en santé publique, EHESP

Élisabeth DELAROCQUE-ASTAGNEAU

Coordination formation scientifique, Santé publique France



PERSPECTIVES

Assurer des missions de veille, gestion et alertes sanitaires



MODALITES

Présentiel:

- · Cours magistraux
- Exposés
- Études de cas
- Enquête de terrain (module Enquête)
- Projets de groupe
- Témoignages
- Recherche-action
- Mises en situation
- · Productions, outils-repères pour la pratique

E-Learning:

- · Capsules vidéos, quiz
- Accès aux ressources pédagogiques sur la plateforme « Campus »



- Pré-test d'évaluation des connaissances en amont de l'arrivée en formation
- Travaux collaboratifs ou de groupe
- · Test de fin de formation



ÉVALUATION / VALIDATION

- Test d'évaluation des acquis, QCM
- Exposés collectifs
- Rendus de travaux collectifs
- Contrôle de l'assiduité
- Remise d'un diplôme d'établissement

Pour l'obtention du diplôme :

 Les participants doivent avoir suivi les deux modules sur une ou deux années. Sont pris en compte : le résultat au test final, la progression et la participation active aux travaux de groupe



Réalisation d'une enquête de terrain pendant le module 2

PROGRAMME ET MODULES

MODULE 1 IDEA EXPRESS

Contenu de formation

- Compétences fondamentales en biostatistique, épidémiologie descriptive et analytique
- Analyse des signaux sanitaires et traitement des données épidémiologiques
- Investigation d'épidémies (toxi-infections alimentaires collectives, transmission vectorielle par aedes albopictus, épidémie de trichinellose)
- Choix de schémas d'étude, sélection des témoins, discussion des biais
- Mise en place d'un système de surveillance, analyse des données

5 jours • 16 au 20 mars 2026, à Rennes

+ 5 heures à distance en amont

MODULE 2 IDEA ENQUÊTE

Contenu de formation

- Réalisation d'une enquête de terrain commanditée par un organisme de santé publique
- Réponses à des épidémies d'ampleur internationale (ex : SRAS, Ebola...)
- Décrire, surveiller, évaluer une maladie à prévention vaccinale (ex:rougeole...)
- Investigation d'épidémies liées à l'environnement ou au milieu professionnel (asthme, cancer professionnel)
- Surveillance non spécifique et big data pour l'épidémiologie d'intervention
- Réalisation d'une communication scientifique orale
- Sensibilisation à la communication avec les médias

10 jours • 23 mars au 3 avril 2026, à Rennes



COMPÉTENCES VISÉES

- Identifier un signal sanitaire et déployer une méthodologie d'investigation
- Développer des schémas d'études épidémiologiques
- Utiliser/recourir les biostatistiques dans le cadre d'études épidémiologiques
- Comprendre les principes et le fonctionnement de la surveillance épidémiologique
- · Conduire une enquête épidémiologique de terrain
- Comprendre la dynamique des épidémies et les concepts épidémiologiques de la vaccination
- Appréhender des situations d'investigation en santé environnement

66

PAROLE DE PARTICIPANT



Écouter le podcast



Pauline CHAUMET Étudiante en master Santé publique et épidémiologie à l'institut Pasteur



Écouter le podcast



Keren SUALA KEREN

Étudiante en master Administration de la santé, parcours management et pilotage des situations sanitaires exceptionnelles

LE SAVIEZ-VOUS? -

LES ENQUÊTES DE SANTÉ PUBLIQUE ORGANISÉES PENDANT LE COURS IDEA SONT LA MARQUE DE FABRIQUE DE LA FORMATION.

Elles partent d'une question posée par un « commanditaire », acteur ou chercheur en santé publique (ARS Bretagne, Santé Publique France, Ville de Rennes, …) qui déclenche tout le processus permettant d'apporter des éléments de réponses : problématisation, définition d'un plan d'étude, création d'un questionnaire, administration du questionnaire, gestion et analyse des données, interprétation des résultats, et restitution des résultats au commanditaire et aux personnes enquêtées.

Les enquêtes IDEA sont des expériences riches et motivantes dont les participants se souviennent de nombreuses années.

- Enquête IDEA 2024 Couverture vaccinale antigrippale chez les professionnels de la filière porcine
- Enquête IDEA 2023 L'éco-anxiété à l'université
- Enquête IDEA 2022 Acceptabilité de la vaccination Covid-19 chez les étudiants

DURÉE / LIEU

15 jours de formation

120 heures en présentiel à Rennes

5 heures à distance en amont

TARIF

5 250 € net

Formation prise en charge par le Ministère de la santé et de la prévention pour ses services centraux et pour les agents des ARS et de la Cohésion sociale (DREETS, DDETS)

MODALITÉS DE CANDIDATURE

Date limite de candidature : 30 janvier 2026

Un CV et une lettre de motivation sont à joindre à votre candidature

Un test de connaissance est adressé aux candidats inscrits en amont de la formation, sous forme de QCM en ligne. Selon les résultats, il pourra être proposé des contenus en e-learning comme remise à niveau sur certains pré-requis

Votre demande d'inscription sera soumise au responsable pédagogique. Les notifications d'accord ou de refus de candidature seront envoyées à partir de début février.

Effectif maximum: 60

Conditions générales de vente disponibles sur notre site.



Découvrir la formation puis accéder au formulaire de candidature



formation-continue.ehesp.fr

CONTACTS

Une question concernant votre candidature? candidaturefc@ehesp.fr

02.99.02.25.00

Qui contacter si vous êtes en situation de handicap?

Formation accessible aux personnes en situation de handicap avec possibilité d'aménagement de la formation

Référent handicap EHESP, Sandrine VILALLON referent-handicap@ehesp.fr

Ecole des hautes études en santé publique 15, avenue du Professeur-Léon-Bernard CS 74312 - 35043 Rennes Cedex Tél. + 33(0)2 99 02 22 00

formation-continue.ehesp.fr