

Carte d'identité de la formation

Diplôme

- › Master 2

Mention

- › Santé publique

Parcours

- › Épidémiologie

Conditions d'accès

- › Étudiants en formation initiale* ayant validé :
 - soit un master 1 santé publique ou autre et avoir les pré-requis nécessaires en épidémiologie et en statistique,
 - soit un 2^e cycle d'études médicales, pharmaceutiques ou odontologiques, en ayant validé des unités d'enseignement-recherche (UER) et/ou des diplômes universitaires d'épidémiologie et de biostatistique.
- › Adultes en reprise d'études** (formation continue) ayant ou ayant eu des activités professionnelles en rapport avec la spécialité du diplôme, sous réserve de la validation des acquis professionnels en vigueur à l'université de Bordeaux.

*Etudiant :

Personne n'ayant jamais interrompu son cursus initial de formation ou l'ayant interrompu depuis moins de deux

** Adulte en reprise d'études :

Personne ayant terminé son cursus initial de formation depuis deux ans (soit l'année universitaire 2014/2015) et plus.

Modalité en présentiel uniquement

Durée et rythme de la formation

- › 1 an réparti en 2 semestres : semestre 3 de début octobre à fin décembre, semestre 4 de début janvier à fin juin.
- › Formation à plein temps

Volume horaire

- › Semestre 3 : environ 30 heures de cours par semaine
- › Semestre 4 : 1 UE de 30h de cours en janvier + stage

Organisation des enseignements

- › Selon les UE, enseignements alternant cours magistraux, travaux pratiques et travaux dirigés
- › Définition du sujet de stage et son suivi réalisés dans le cadre d'ateliers rassemblant l'ensemble de la promotion et les membres de l'équipe pédagogique

Organisation de la formation

- › Formation théorique de début octobre à fin janvier
- › Un stage de 20 semaines de début février à fin juin
- › Soutenance du mémoire fin juin

Contrôle des connaissances

- › Pour l'obtention du diplôme, validation ou compensation des UE des deux semestres
- › Pour chaque UE : contrôle de connaissances spécifique par le biais d'un contrôle continu (individuel ou en groupe, oral ou écrit) et/ou d'un examen final
- › Stage donnant lieu à la rédaction d'un mémoire et à une soutenance orale devant un jury

Lieu de la formation

- › En présentiel : Bordeaux Carreire, ISPED

International

- › Recrutement important dans les pays du Sud.
- › Possibilité de faire le stage à l'étranger (aide à la mobilité internationale proposée localement)

Modalités particulières

- › Spécialité ouverte à la formation continue, dans le cadre d'une validation des acquis (VAP-VAE)

Nombre de places

- › Environ 30

Nombre de candidats

- › Environ 100

Tarifs

Formation initiale

Droits de scolarité*

Adultes en reprise d'études

Droits de scolarité *

+ Frais de formation :
présentiel : 4100€**

* à titre indicatif, 261.10€ pour 2016-2017

** sous réserve du vote des instances universitaires

Lieu de la formation

Université de Bordeaux - Campus Carreire
Institut de santé publique, d'épidémiologie et de développement
146 rue Léo Saignat
CS61292
33076 Bordeaux Cedex

Contacts

Responsables pédagogiques

- › Karen Leffondré
- › Rodolphe Thiebaut

Gestion des cursus étudiants LMD Santé

- › scolarite.lmd.sante@u-bordeaux.fr

Assistante pédagogique

- › Stéphanie Ducamp
stephanie.ducamp@u-bordeaux.fr
05 57 57 11 60

Service formation continue ISPED

- › Sylvie Valero
sylvie.valero@u-bordeaux.fr

Validation des acquis

- › fcuvae.sante@u-bordeaux.fr

Étudiants étrangers

- › Direction des relations internationales
incoming-carreire@u-bordeaux.fr

Service PHASE (public handicapé, artistes, sportifs, étudiants) - Site Carreire

- › Nelly Garcia
phase.bordeaux@u-bordeaux.fr

En savoir +

www.isped.u-bordeaux.fr

Retrait des dossiers de candidature à partir du 15 mai

www.isped.u-bordeaux.fr

Rubrique FORMATION puis MASTER SANTE PUBLIQUE puis Master 2 EPI

- › Retrait des dossiers de candidature : à partir du 15 mai
- › Envoi des dossiers complétés par courrier : avant le 15 juin

MASTER

université
de BORDEAUX

Bordeaux school of public health
ISPED
Institut de Santé Publique d'Épidémiologie et de Développement

Document non contractuel - Février 2017 - réalisation : communication ISPED - imprimerie : université de Bordeaux - crédit photos : université de Bordeaux

Santé publique
Master 2 Épidémiologie

En présentiel

Qu'est-ce que l'épidémiologie ?

L'épidémiologie est l'étude de la distribution des problèmes de santé dans le temps et dans l'espace et de leurs déterminants dans la population humaine

Objectifs de la formation

Cette seconde année de formation (M2) du master mention santé publique permet de se spécialiser en épidémiologie.

À la fois théorique et pratique, elle a pour objectif de former des professionnels en épidémiologie ayant toutes les compétences pour son application en santé publique et en médecine.

Cette formation doit permettre aux étudiants de s'insérer en tant qu'épidémiologistes dans le monde professionnel ou de s'engager dans la recherche en intégrant une école doctorale en vue de la préparation d'une thèse en épidémiologie.

Compétences acquises

À l'issue de cette année de formation, les étudiants seront capables en autonomie de :

- › Expliquer et discuter l'apport de l'épidémiologie dans la santé publique et dans l'étude scientifique de la santé et des maladies.
- › Formuler les hypothèses et les questions attendantes à une étude épidémiologique sur la base de lacunes dans la littérature scientifique.
- › Proposer le meilleur schéma d'étude épidémiologique pour une question donnée, ou évaluer un schéma, en fonction du contexte, des contraintes financières, temporelles, humaines et éthiques, et des données déjà existantes.
- › Sélectionner et utiliser les méthodes statistiques appropriées pour décrire et analyser les données épidémiologiques.
- › Interpréter et évaluer de manière critique les résultats d'une étude épidémiologique.
- › Communiquer à l'écrit et à l'oral les résultats d'une étude épidémiologique.
- › S'insérer dans un organisme de santé.

Public concerné

Cette formation s'adresse à des étudiants ou des professionnels du secteur de la santé ou scientifique, ayant les prérequis en épidémiologie et biostatistique, et souhaitant valider, consolider ou enrichir leurs connaissances et leurs pratiques en épidémiologie.

Matières enseignées

Semestre 3 :

- › Bases en biostatistique et informatique
- › Conception et analyse des études expérimentales
- › Conception et analyse des études de cohorte
- › Conception et analyse des études cas-témoins
- › Surveillance et investigation en santé publique
- › Synthèse et conception des études épidémiologiques

Semestre 4 :

- › Domaines spécifiques en épidémiologie
- › Stage de 20 semaines

Dispositifs d'accompagnement

- › Accueil des étudiants étrangers venant suivre la formation à Bordeaux, afin de faciliter les démarches administratives et une bonne intégration dans le nouvel environnement universitaire
- › Remise à niveau possible concernant les logiciels de bureautique, et accès aux UE épidémiologie/statistique/informatique du master 1 de santé publique de l'ISPED pour les étudiants ayant suivi un autre cursus
- › Tout au long de l'année, accompagnement des étudiants par l'équipe pédagogique autour des responsables pédagogiques de la formation.

Points forts de la formation

- › Expérience depuis plus de 25 ans.
- › Adossement à la recherche en épidémiologie et en biostatistique.
- › Fort accent sur les méthodes d'analyse des données épidémiologiques.
- › Expertise en recherche clinique.
- › Intervention de professionnels oeuvrant dans la surveillance épidémiologique.
- › Accompagnement en amont et pendant le stage pour définir la question, les objectifs et les méthodes à utiliser.

Professionalisation

› 20 semaines de début février à fin juin.

Insertion professionnelle

Les postes pourvus par les étudiants du master à l'issue de leur formation sont, à titre d'exemple, des postes de chargés d'étude, d'ingénieurs d'étude, des postes à responsabilités, de chercheurs, dans des structures telles que :

- › les bureaux d'étude en épidémiologie
- › les caisses d'assurance maladie
- › les organismes de recherche du public
- › les laboratoires universitaires et hospitalo-universitaires d'épidémiologie et de recherche clinique
- › les cellules d'études et d'évaluation des organismes d'administration et de gestion de la santé
- › les agences de sécurité sanitaire et de surveillance
- › l'industrie pharmaceutique

Poursuites d'études éventuelles

À l'issue de ce master, les étudiants peuvent poursuivre par une thèse d'université.

Taux d'insertion

90 %

des étudiants ont un emploi

6 mois

délai médian de recherche du 1er emploi

50 %

des étudiants du parcours recherche suivent une thèse

96 %

sont employés comme cadres

Chiffres de l'Observatoire de la formation et de la vie universitaire, enquête 2012 sur le devenir des diplômés à 30 mois.

Établissements et entreprises partenaires

Adossement recherche et professionnel

- › Environnement du centre de recherche Inserm U1219 Bordeaux Population Health (11 équipes de recherche)
- › Nombreuses collaborations avec des équipes de recherche en France et à l'étranger
- › Partenariat privilégié avec l'Institut de veille sanitaire (InVS)