

## ➤ DU épidémiologie nutritionnelle

Le DU Épidémiologie nutritionnelle fait partie de l'offre de formation à distance proposée par l'Institut de Santé Publique, d'Epidémiologie et de Développement (ISPED), qui comporte aujourd'hui deux années de Master et quatorze DU en Santé publique, francophones et hispanophones, pouvant être suivis via Internet. Un MOOC sur les enquêtes épidémiologiques en santé est également proposé.

### Objectifs

- Introduire les notions de base en nutrition nécessaires à la réalisation d'enquêtes épidémiologiques nutritionnelles : aliments, nutriments, besoin et apport énergétique, mesures anthropométriques, biomarqueurs
- Former aux outils méthodologiques spécifiques de l'épidémiologie nutritionnelle : enquêtes alimentaires, profils de comportement alimentaire, prise en compte de l'apport énergétique, évaluation de l'impact de suppléments nutritionnels ou d'interventions nutritionnelles complexes sur la santé
- Présenter des exemples d'application à de grands problèmes de Santé Publique, dans les pays développés ou du Sud : dénutrition, obésité, cancer, maladies oculaires ...

### Compétences acquises à l'issue de la formation

A l'issue de cette formation, les étudiants doivent être capables de :

- Comprendre les problèmes d'épidémiologie nutritionnelle,
- Faire une analyse critique des travaux réalisés dans ce domaine,
- Mettre en œuvre et analyser une étude épidémiologique descriptive, analytique ou évaluative utilisant les outils spécifiques de la nutrition.

### Public ciblé

Cette formation s'adresse à toutes les personnes ayant déjà acquis des connaissances de base en épidémiologie et recherche clinique qui souhaitent une formation complémentaire en épidémiologie nutritionnelle.

### Enseignement via Internet

**Responsable pédagogique**  
Catherine FEART

**Co-responsable**  
Vincent RIGALLEAU

**Équipe pédagogique**

- Cécile DELCOURT
- Luc LETENNEUR
- Bénédicte MERLE
- Cécilia SAMIERI

**Assistante pédagogique**

- Nadia SEGALA  
nadia.segala@u-bordeaux.fr

**Service formation continue ISPED**

- Muriel PETITJEAN  
muriel.petitjean@u-bordeaux.fr

Avec le soutien de :



### Candidater

Jusqu'au 15 septembre 2018  
<http://ead.isped.u-bordeaux2.fr/candidater.aspx>

## Organisation

### Durée

Cet enseignement se déroule sur une année universitaire, entre octobre et juin. Durant cette période, il nécessite un travail assidu d'environ 3 à 4 heures hebdomadaires. Chaque apprenant peut néanmoins choisir le mode et le temps de connexion qu'il souhaite.

### Matériel pédagogique

Les documents mis à disposition ont été rédigés par des professionnels, travaillant au sein d'équipes de recherche en épidémiologie. L'ensemble du matériel pédagogique est disponible *via* Internet.

### Accompagnement

Chaque apprenant bénéficie d'un accompagnement par un tuteur. Cet accompagnement réalisé via la messagerie électronique, permet un suivi individuel de la progression de l'apprenant tout au long de son parcours. Les tuteurs sont des enseignants en épidémiologie, des professionnels de santé publique ou des étudiants en thèse d'épidémiologie. Le tuteur a un rôle pédagogique mais aussi un rôle de soutien à la motivation de chaque apprenant.

### Validation de l'enseignement

La note générale se compose :

- › pour un tiers : des points obtenus lors des contrôles continus en ligne, tout au long de l'année,
- › pour deux tiers : des points obtenus lors de l'examen final écrit.

L'obtention du diplôme requiert l'obtention de la moyenne pour la note générale.

L'examen final se déroule :

- › soit à Bordeaux pour les apprenants résidant en France métropolitaine
- › soit dans le pays de résidence pour les apprenants résidant à l'étranger, selon des modalités indiquées en cours d'année.

## Pré-requis

**Peuvent être admis à s'inscrire, après autorisation du responsable de l'enseignement :**

- › les titulaires du D.U. de Méthodes et pratique en épidémiologie,
- › les titulaires du Master 1 de Santé publique ou équivalent,
- › les titulaires d'un titre équivalent à l'un de ces 2 diplômes.

Sur dérogation accordée par le responsable de l'enseignement, des professionnels justifiant d'au moins 1 an d'expérience dans le domaine de la santé publique peuvent être également être autorisés à s'inscrire.

## Tarifs

**Formation initiale** (*personne n'ayant jamais interrompu son cursus initial de formation ou l'ayant interrompu depuis moins de deux ans*)  
600 € de frais de formation + droits de scolarité \*

**Formation continue** (*personne ayant terminé son cursus initial de formation depuis deux ans (soit l'année universitaire 2015/2016) et plus.*)

- › non financées : 1200€ de frais de formation + droits de scolarité\*
- › financées : 1700€ de frais de formation + droits de scolarité\*

\*sous réserve d'approbation par les instances universitaires

\*\* à titre indicatif : 189,10 € pour 2017-2018

**En cas d'inscription à plusieurs DU la même année, réduction des droits universitaires à partir de la deuxième inscription (134 € pour 2017-2018).**

## Programme

- › Introduction, rappels sur aliments et nutriments
- › Enquêtes alimentaires en épidémiologie
- › Mesures anthropométriques et biologiques
- › Description des variables nutritionnelles
- › Épidémiologie analytique : relations entre aliments/ nutriments et état de santé, méthodes d'ajustement sur l'énergie ingérée
- › Élaboration de profils de consommateurs
- › Évaluation de l'impact d'interventions nutritionnelles
- › Exemple d'étude épidémiologique analytique en nutrition : POLA
- › Nutrition et cancer

## Candidature

## Mode d'emploi

1

Pré-inscription par Internet à un ou plusieurs DU de mi-mars au 15 septembre 2018



Vous

2

Envoi par courriel de la **réponse du responsable pédagogique** concernant l'autorisation pour l'inscription



ISPED

3

Si autorisation, envoi d'un **dossier d'inscription** par courriel à partir de juillet 2018



ISPED

4

Envoi par courriel du **dossier d'inscription complet** (avec photos et règlement des droits) jusqu'au 30 septembre 2018



Vous

5

Envoi par courriel des **login et mot de passe** pour accéder au site d'enseignement



ISPED