



faculté de  
**Médecine et**  
de **Pharmacie**



1811  
**Université**  
de Poitiers

université  
de **BORDEAUX**

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

## › DIU Santé environnementale

**Ce Diplôme Inter Universitaire consacré à la Santé Environnementale a été créé pour répondre à la demande croissante des professionnels de santé sur l'état actuel des connaissances scientifiques sur les relations entre les expositions environnementales et leur impact sur la santé.**

### Objectifs

Apporter les connaissances nécessaires pour appréhender au mieux la santé environnementale

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

- › Comprendre les principes de bases de la toxicologie
- › Connaître les principales catégories de facteurs de risque environnementaux
- › Connaître les différentes méthodes de caractérisation des expositions à des polluants de l'environnement
- › Comprendre les principes de bases de l'épidémiologie environnementale
- › Acquérir des notions d'épistémologie
- › Connaître les principes de base de la prévention des risques
- › Etre familier avec les facteurs de susceptibilités
- › Connaître les principes de base de la promotion de la santé et de la salutogénèse
- › Savoir différencier les différents types d'éducation en santé
- › Connaître les principes de mise en œuvre de l'éducation en santé environnementale

- › Etre familier avec la réglementation en santé travail, santé environnement et en agro-alimentaire
- › Connaître les spécificités de la santé environnementale dans le domaine de la périnatalité (module de spécialité)
- › Connaître les spécificités de la santé environnementale dans le domaine de la médecine générale (module de spécialité)
- › Savoir identifier dans le parcours de soin du patient les risques des produits de santé et des produits liés aux soins, en termes de santé environnementale

### Public ciblé

Cette formation s'adresse aux professionnels et aux étudiants souhaitant acquérir des connaissances pour mieux comprendre la santé environnementale. Médecin généraliste et spécialiste, pharmacien, personnel infirmier, sage-femme, kinésithérapeute et tous personnels soignants, interne en médecine, interne en pharmacie.

**Enseignement mixte** (en présentiel et via Internet)

### Responsables pédagogiques

- › Pr Isabelle BALDI (Bordeaux)
- › Dr Fleur DELVA (Bordeaux)
- › Pr Sylvie RABOUAN (Poitiers)

### Équipe pédagogique

- › Pr Isabelle BALDI
- › Pr Patrick BROCHARD
- › Dr Fleur DELVA  
fleur.delva@chu-bordeaux.fr
- › Pr Virginie MIGEOT
- › Pr Sylvie RABOUAN  
sylvie.rabouan@univ-poitiers.fr

### Coordinatrice pédagogique

- › Céline VOIX  
celine.voix@u-bordeaux.fr

### Service formation continue ISPED

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

**Institut de santé publique d'épidémiologie et de développement**

146 rue Léo Saigat - CS61292  
33076 Bordeaux Cedex France  
[www.isped.u-bordeaux.fr](http://www.isped.u-bordeaux.fr)

### Candidatures

De mi-mars au 15 septembre 2018  
<http://ead.isped.u-bordeaux2.fr/candidater.aspx>

## Organisation

### Enseignement

L'enseignement est mixte avec un enseignement à distance permettant d'acquérir les notions de base qui seront reprises et illustrées lors des journées en présentiel. L'enseignement est divisé en sept modules permettant d'acquérir les notions de base pour appréhender la santé environnementale et un module de spécialité à choisir parmi trois modules.

### Durée

Cet enseignement se déroule sur une année universitaire, entre octobre et mai. Durant cette période, il nécessite d'un travail d'environ 5 heures par mois. Chaque apprenant peut néanmoins choisir le mode et le temps de connexion qu'il souhaite. Chaque mois, pour les modules de base un regroupement sur une journée de 7 heures est prévu à Bordeaux ou à Poitiers pour faire le point sur les enseignements à distance. Pour le module de spécialité le regroupement est prévu sur deux journées de 7 heures.

### Matériel pédagogique

Les documents mis à disposition ont été rédigés par des professionnels travaillant dans le champ de la santé environnementale. Lors des journées en présentiel, les connaissances acquises via internet seront reprises et illustrées par les enseignants.

### Accompagnement

Sur le plan pédagogique, les apprenants peuvent poser leurs questions sur la plateforme d'enseignement. Ces questions seront traitées par les enseignants lors des journées en présentiel. Chaque apprenant peut également poser des questions et solliciter de l'information ou de l'aide par courriel ou via la plateforme d'enseignement, sur les aspects administratifs ou informatiques, avec une réponse prévue dans un délai aussi bref que possible.

### Validation de l'enseignement

La présence est obligatoire aux enseignements en présentiel. L'obtention du diplôme requiert la moyenne à l'examen passé en fin d'année. Pour être déclarés admis, les candidats doivent obtenir une moyenne finale supérieure ou égale à 10/20.

## Tarifs

**Formation initiale :** 700 € \* + droits de scolarité \*\*

**Formation continue / Adultes en reprise d'études :**

Non financée : 1350 € \* + droits de scolarité\*\*

Financée : 2250 € \* + droits de scolarité\*\*

\* Sous réserves du vote des instances universitaires

\*\* 189,10 euros pour 2017/2018

## Programme

- › **Module 1 – Introduction et toxicologie**
    - Introduction et connaissances de base en toxicologie
  - › **Module 2 – Facteurs de risque chimique**
    - Les grandes classes de facteurs de risque chimiques
  - › **Module 3 – Mesure de l'exposition et prévention du risque**
    - Les méthodes de caractérisation de l'exposition environnementale
    - Les principes de bases de l'ergotoxicologie
  - › **Module 4 – Epidémiologie et autres facteurs de risque environnementaux**
    - Les principes de bases de l'épidémiologie environnementale
    - Les grandes catégories de facteurs de risque environnementaux (hors facteurs de risque chimique)
  - › **Module 5 – De la prévention des maladies à la promotion de la santé**
    - Santé environnementale (génèse ; concepts ; épistémologie)
    - Prévention des risques
    - Facteurs de susceptibilités
  - › **Module 6 – Promotion de la santé et éducation en santé**
    - Promotion de la santé - Salutogénèse - Charte Ottawa - Empowerment
    - Education pour la santé environnementale
  - › **Module 7 – Spécificités règlementaires**
- ### Modules de spécialité
- › **Module périnatalité**
    - Les spécificités de la santé environnementale dans le domaine de la périnatalité
  - › **Module professionnel de premier recours**
    - Les spécificités de la santé environnementale dans le domaine de la médecine générale
  - › **Module Territoires et parcours de soin**
    - Les risques liés aux produits de santé et aux soins en termes de santé environnementale

## 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 et l'université d'inscription



ISPED

3

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



ISPED

4

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



Vous

5

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



ISPED