Collège Sciences de la santé

Scolarité D.U. Santé
Case 148
146, rue Léo Saignat
CS 61292
33076 BORDEAUX Cedex

DIPLOME D'UNIVERSITE
D'EPIDEMIOLOGIE DES CANCERS :
ENSEIGNEMENT VIA INTERNET
3ème Cycle

UFR de rattachement : Institut de Santé Publique, d'Epidémiologie et de Développement (I.S.P.E.D).

ARTICLE I : OBJET ET ENTREE EN VIGUEUR

Il est créé par décision des Conseils de l'Université de Bordeaux, à compter de l'année universitaire 2011-2012, dans le cadre de l'I.S.P.E.D., un Diplôme d'Université d'Epidémiologie des cancers : enseignement via internet.

ARTICLE II : OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation a pour objectifs de développer les méthodes et outils utiles dans le champ de la recherche épidémiologique des cancers comme dans des programmes de santé pour ces maladies.
Il s'agit aussi de présenter aux étudiants les principales disciplines pertinentes dans la mise en œuvre d'une étude.

ARTICLE III : RESPONSABLES

Responsable principal :
Professeur Simone MATHOULIN-PELISSIER
Université de Bordeaux
I.S.P.E.D.
146, rue Léo Saignat
33076 BORDEAUX Cedex
05 57 57 14 01
simone.pelissier@u-bordeaux.fr

Coresponsable :
Monsieur Brice AMADEO
05 57 57 47 75
brice.amadeo@u-bordeaux.fr

ARTICLE IV : ORGANISATION GENERALE DE LA FORMATION

A/ Capacité d'accueil :
Le nombre minimum de candidats est fixé à **15** et le maximum à **100**.

B/ Durée des études et rythme de la formation :
La formation dure une année universitaire et se déroule tous les ans.

C/ Enseignement théorique : volume horaire, lieu des enseignements :
Le volume horaire de l'enseignement est de **80 heures**, il s'effectue via internet, il est organisé en 5 modules (le programme détaillé figure en annexe au présent règlement).
Les cours sont disponibles sous forme de textes ou de diapositives commentées avec des exemples tirés de la littérature et le cas échéant de documents complémentaires mis à la disposition de l'étudiant. Chaque module est associé à un forum suivi par chaque responsable de module.

Ce diplôme n'est pas ouvert aux stages.

ARTICLE V : CONDITIONS D'INSCRIPTION

A/ Conditions de titres :
Peuvent être admis à s'inscrire, après autorisation du responsable de l'enseignement, les titulaires du D.U. Méthodes et pratiques en épidémiologie : enseignement via internet ou d'une équivalence en épidémiologie.

Il conviendra de joindre à votre dossier de candidature : un curriculum vitae, une lettre de motivation et le diplôme requis pour accéder à la formation (à minima).

ARTICLE VI : COUT DE LA FORMATION

En formation initiale : ***650€ /an***
En formation continue :
- reprise d'études non financée : ***1 250€ /an***
- reprise d'études financée : ***1 850€ /an***

Cas particulier :
Si la formation est financée par l'INSERM ou dans le cadre d'une convention de partenariat avec l'AUF, le coût est de ***1 250€/an***

Auxquels s'ajoutent les droits d'inscription correspondant à la base du droit d'inscription de Licence.

ARTICLE VII : CONTROLE DES CONNAISSANCES ET CONDITIONS DE VALIDATION

Il est organisé une session d'examen par an.

A/ Composition du jury :
Je jury est composé du responsable de l'enseignement, qui préside, et de 2 autres enseignants (un de rang A et un de rang B).

B/ Lieu des examens :
Les examens se déroulent dans les locaux de l'université de Bordeaux, sur le site de Carreire ou dans d'autres lieux de regroupement.

C/ Nature des épreuves :
Le contrôle des connaissances s'effectue sous les formes suivantes :
- 2 contrôles continus, consistant chacun en un devoir à rendre via internet. Chaque devoir pourra être aussi accompagné lorsque cela s'avère utile d'une présentation orale en distanciel. Les devoirs sont notés sur 20 et sont chacun de coefficient 1,
- Un examen final consistant en un devoir écrit d'une durée de 3 heures noté sur 20 et de coefficient 6.

Ce contrôle s'exerce sous forme d'exercices : de QCM, de question rédactionnelle et de lecture critique d'article sur les thématiques abordées dans les modules.

D/ Validation :
Pour être déclarés admis, les candidats doivent avoir obtenu sur l'ensemble des épreuves une moyenne générale de 10 sur 20.

E/ Redoublement :
Le redoublement n'est pas autorisé.

ARTICLE VIII : DELIVRANCE DU DIPLOME

Le Diplôme d'Université d'Epidémiologie des cancers : enseignement via internet, est délivré aux candidats admis sous le sceau de l'Université de Bordeaux et la signature de son Président.

Création : Conseil de l'I.S.P.E.D. du 16/05/2011
C.E.V.U. du 11/07/2011
C.A. du 18/07/2011

Modifications : Conseil de l'I.S.P.E.D. du 19/06/2015
Conseil du Collège Sciences de la santé du 16/07/2015
Conseil de l'I.S.P.E.D. du 24/06/2016
Conseil du Collège Sciences de la santé du 12/07/2016
Conseil de l'I.S.P.E.D. du 30/06/2017
Conseil du Collège Sciences de la santé du 11/07/2017

Conseil de l'I.S.P.E.D. du 19/06/2018
Conseil du Collège Sciences de la santé du 11/07/2018

Conseil de l'I.S.P.E.D. du 25/03/2021
Conseil du Collège Sciences de la santé du 07/04/2021
(Version 6)

Modification (tarifs et autres) : Conseil de l'I.S.P.E.D. du 29/03/2024
Conseil du Collège Sciences de la santé du 29/05/2024
(Version 7)

ANNEXE
PROGRAMME

Cancer : origine, classification et place des cancers (10h)
Introduction sur le fardeau des cancers dans le monde
Cancérogénèse et biologie du cancer
Cancer, classification des maladies
Clinique et traitement du cancer : tumeurs solides / tumeurs liquides
Cancer de l'enfant et de l'adolescent
Génétique et cancer

Les outils pour mesurer (20h)
Rappels sur les concepts de l'épidémiologie descriptive et analytique (indicateurs, schémas d'étude, sources d'erreurs, la standardisation)
Les sources de données disponibles à l'échelle internationale et locale
Les registres des cancers
Les entrepôts de données de santé
Le système national des données de santé
Présentation de grandes études de cohorte et cas/témoins
Principe de l'analyse de survie
Les études pronostiques
Le concept de survie relative

Facteurs de risque (20h)
Causalité et biais
La mesure de l'exposition
Notions générales sur les risques environnementaux et professionnels
Méthodes d'estimations de l'exposition (questionnaires, biomarqueurs, matrices)
Cancers professionnels et applications
Description des autres facteurs de risque modifiables
Particularité de certaines populations (exemple : les personnes âgées)

Prévention et éthique (15h)
Introduction à la prévention la promotion et l'éducation pour la santé
Dépistage (concept, organisation et évaluation médico-économique)
Mesures d'impact et essais d'intervention
Principe des essais cliniques en oncologie
Médicament et cancer
Inégalités sociales de santé
Éthique et santé publique

Cancer et agents infectieux dans les pays du sud (15h)
Aspects généraux et défis soulevés
Le challenge lié à l'accès aux soins
Infection et cancer (estomac, col, foie...)
Enjeux de la vaccination et du dépistage