DU épidémiologie des cancers

Ce diplôme 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

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.

Compétences acquises à l'issue de la formation

L'approche choisie doit permettre aux apprenants de :

- connaitre le contexte de la maladie cancéreuse,
- savoir formuler une question pertinente en épidémiologie du cancer et savoir se procurer les informations pour mener une recherche dans ce domaine,
- être familier avec les principes et les modalités de mise en oeuvre des études étiologiques,
- comprendre les résultats issus d'une analyse de survie,
- être familier avec les principes de l'analyse des données d'études en environnement,
- savoir interpréter les résultats d'études épidémiologiques sur le cancer dans les pays du sud et du nord,
- savoir interpréter les données et les résultats des études d'intervention dans le champs du cancer,
- connaître les principes et méthodes utilisés pour les études en sciences humaines et sociales.

Public ciblé

Le DU « Epidémiologie des cancers : enseignement via Internet » s'adresse à toutes les personnes ayant acquis des connaissances de base en épidémiologie et recherche clinique (DU/M1 de ces disciplines ou équivalent) qui souhaitent une formation complémentaire en épidémiologie des cancers.

Enseignement *via* Internet

Responsables pédagogiques
- Simone MATHOULIN PELISSIER
- Annie SASCO
- Gaëlle COUREAU

Équipe pédagogique
- Isabelle BALDI
- Florence COUSSON-GELIE
- Marianne SAVÈS

Assistante pédagogique
- Barbara GARREAU

barbara.garreau@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

Institut de santé publique d'épidémiologie et de développement
146 rue Léo Saignat - CS61292 - 33076 Bordeaux cedex France
www.isped.u-bordeaux.fr

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 enseignants ou des spécialistes du domaine étudié. L'ensemble du matériel pédagogique est disponible via Internet.

Accompagnement
Les apprenants peuvent bénéficier de compléments d'informations par le biais d'un forum d'échange interapprenants et apprenant-enseignant, via Internet.

Validation de l'enseignement

La note générale se compose :

- pour un tiers : des points obtenus lors des deux contrôles continus en ligne,
- 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

Pour s'inscrire, vous devez être dans l'une des trois situations suivantes :

- être professionnel de la santé ayant validé un 2e cycle,
- être titulaire d'une maîtrise en sciences, master 1ère année ou équivalent,
- être professionnel ayant au moins un an d'expérience dans le domaine de la santé publique.

Et remplir au moins une des conditions suivantes :

- avoir validé un diplôme en santé publique (DU Méthodes et pratique en épidémiologie ou la première année d'un master de Santé Publique)
- pouvoir justifier d'une expérience équivalente dans le domaine de la santé publique.

Par ailleurs, il est impératif :

- d'avoir des connaissances de base en informatique et en bureautique,
- de pouvoir se connecter régulièrement à Internet.

Tarifs

Formation initiale : 600 € de frais de formation + droits de scolarité *
Formation continue/Adultes en reprise d'études **

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

* À titre indicatif : 189,10 € pour 2017-2018
** personne ayant terminé son cursus initial de formation depuis deux ans (soit l'année universitaire 2015/2016) et plus.

En cas d'inscription à plusieurs DU la même année, réduction des droits universitaires à partir de la 2e inscription (134 € pour 2017-2018).

Programme

- **Cancer : origine, classification et place des cancers**
  - Introduction
  - Cancérogénèse et biologie du cancer
  - Clinique et traitement du cancer : tumeurs solides / tumeurs liquides
  - Cancer, classification des maladies
- **Cancer dans le monde : le fardeau des cancers**
  - Le coût du cancer dans le monde
  - Les plans nationaux et les cancers
  - Cancer : quoi, quand et comment mesurer ?
  - Les sources de données (1) : registres
  - Les sources de données (2) : autres : hôpital/assurance maladie
  - Les sources de données (3) : les bases de données clinico-biologiques
  - Les schémas d'études (1) : cas-témoins
  - Les schémas d'études (2) : cohorte
  - Les schémas d'études (3) : autres schémas d'études
  - Applications et illustrations
  - Incidence, standardisation et survie
  - Survie relative
  - Les études pronostiques
- **Cancer et facteurs de risque (1) : conception d'étude, mesure de l'exposition, exemples et illustrations**
  - Généralités : causalités, biais et mesure d'exposition
  - Tabac et cannabis
  - Nutrition
  - Autres facteurs liés aux modes de vie : alcool, infection et comportement…
  - Génétique
- **Cancer et facteurs de risque (2) : environnement**
  - Notions générales sur les risques environnementaux et professionnels
  - Méthodes d'estimations de l'exposition (questionnaires, biomarqueurs, matrices)
  - Cancers professionnels
  - Applications et exercices
- **Cancer dans les pays du sud**
  - Infections et cancer
  - VIH et cancer
  - Mode de vie et environnement
  - Prévention et programme de santé
  - Cancers dans le Maghreb
- **Cancer : prévention et études d'intervention**
  - Prévention : généralités, prévention primaire
  - Les dépistages : les critères d'indications
  - Les programmes organisés en France et les structures de dépistages
  - Les essais cliniques : chirurgie et thérapie ciblés
  - Les essais d'intervention
  - Les coûts et analyses médico-économiques
  - Le risque de cancer et les médicaments
- **Cancer et aspects socio-psychologiques**
  - Aspects sociologiques et inégalités socio-économiques
  - Aspects psychologiques et vécu du patient
  - Ethique

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 courrier 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

Document non contractuel - université de Bordeaux, direction de la communication, mars 2018