

DU EPIDÉMIOLOGIE DES CANCERS (DIPLÔME D'UNIVERSITÉ) UB - ISPED

Résumé de la formation

Type de diplôme : DU

Domaine ministériel : Santé

Présentation

Ce Diplôme d'Université (DU) fait partie de l'offre de formation à distance proposée par l'Institut de Santé publique, épidémiologie 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.

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.

Savoir faire et compétences

L'approche choisie doit permettre aux apprenants de:

- * connaître 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 œuvre 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,

Plus d'infos

Niveau d'étude : bac+5 et au-delà

En savoir plus

Plaquette DU Epidémiologie des cancers

Etablissement(s) partenaire(s)

ISPED

- * connaître les principes et méthodes utilisés pour les études en sciences humaines et sociales.

Informations supplémentaires

Inscriptions :

Du 15 mars 2018 jusqu'au 15 septembre 2018

Début de formation :

octobre 2018

Contenu de la formation

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 inter-apprenants et apprenant-enseignant, via Internet.

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 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

Contrôle des connaissances

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

Conditions d'accès

Pour s'inscrire, il faut correspondre à l'une, au moins, des conditions suivantes :

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

De plus, il faut avoir validé:

- * le DU Méthodes et pratique en épidémiologie,
- * ou la première année d'un master de Santé Publique, ou pouvoir justifier l'équivalent.

Par ailleurs, il est impératif :

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

Droits de scolarité

Formation initiale: 600 € de frais de formation + droits universitaires* **Adultes en reprise d'études (formation continue)****

- * non financée : 1200 € de frais de formation + droits universitaires*
- * financée : 1700 € de frais de formation + droits universitaires*

* à titre indicatif : 189,10€ pour 2015-2016

** personne ayant interrompu ses études pendant au moins 2 ans ou ayant terminé son cursus d'études supérieures à la date limite du 31 août 2014

En cas d'inscription à plusieurs DU de l'Université la même année, réduction des droits universitaires à partir de la deuxième inscription (134 € pour 2015-2016)

Public cible

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 ou équivalent) qui souhaitent une formation complémentaire en épidémiologie des cancers.

Composante

Aquitaine : Université de Bordeaux

Lieu(x) de la formation

Bordeaux