

› DU Méthodes et pratique en évaluation médico- économique (MPEME)

Ce diplôme d'université (DU) consacré à l'enseignement des méthodes en évaluation médico-économique a été créé pour répondre à la demande croissante de professionnels compétents pour l'élaboration, l'analyse et l'interprétation de données de type coût résultats, dans les institutions publiques ou privées.

Ce diplôme fait partie de l'offre de formation à distance proposée par l'Institut de Santé Publique, d'Épidémiologie et de Développement (Isped), qui comporte aujourd'hui deux années de master et onze DU en santé publique, pouvant être suivis via Internet. Deux MOOC sur les enquêtes épidémiologiques et sur la santé environnementale sont également proposés.

Enseignement via Internet

avec 3 regroupements
obligatoires à Bordeaux

Objectifs

- › Former aux bases du raisonnement en évaluation médico-économique.
- › Former, à partir d'exemples concrets, au calcul de coût et à l'analyse médico-économique comparative dans le cadre des études cliniques et des modèles de décision.

Compétences acquises à l'issue de la formation

L'approche choisie doit permettre aux apprenants de :

- › Comprendre le raisonnement en évaluation médico-économique ;
- › Être familier avec les concepts de l'évaluation économique et de la prise de décision sur le remboursement des innovations ;
- › Savoir quelles sont les grandes lignes d'un protocole d'étude + clinique intégrant une évaluation médico-économique ;

- › Être familier avec la notion d'utilité en économie de la santé ;
- › Comprendre les principes d'analyse des données coût résultats issus d'études cliniques ;
- › Savoir élaborer et analyser un modèle de décision simple ;
- › Savoir interpréter les résultats en comprenant leurs limites éventuelles ;
- › Avoir les principales clés pour faire une lecture critique de l'information dans les champs de l'évaluation médico-économique.

Public ciblé

Cette formation s'adresse aux professionnels et aux étudiants souhaitant acquérir une formation de base en évaluation médico-économique. Elle concerne notamment les personnes déjà impliquées (ou souhaitant le devenir) dans des projets de recherche clinique ou épidémiologique incluant des questions médico-économiques.

Responsables pédagogiques

- › Pr Jérôme WITTWER
Professeur des universités en Sciences économiques
- › Dr Antoine BÉNARD (coordonnateur)
Praticien hospitalier

Équipe pédagogique

- › Antoine BÉNARD
- › Audrey CORDON
Économiste de la santé
- › Gaëlle COUREAU
Maître de conférence des universités praticien hospitalier
- › Marianne SAVES
Maître de conférence des universités praticien hospitalier
- › Jérôme WITTWER

Assistante pédagogique

- › Barbara GARREAU
barbara.garreau@u-bordeaux.fr

Service formation continue Isped

isped.fc@u-bordeaux.fr

Avec le soutien de :



APHEA
Accredited Institution

En décembre 2023, l'Isped a été accrédité en tant qu'école de santé publique par l'APHEA (Agency for Public Health Education Accreditation).

Cette reconnaissance internationale vient souligner la qualité de l'offre de formation et l'excellence des programmes proposés dans le domaine de la Santé publique, ainsi que les moyens mis en œuvre pour l'accueil des étudiants et de l'ensemble des publics.

Candidater

Jusqu'au 30 septembre 2024

<https://ecandidat-diplome-universitaire.u-bordeaux.fr/#!accueilView>

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 novembre et mai. Durant cette période, il nécessite un travail assidu d'environ 2 à 3 heures hebdomadaires. Chaque apprenant peut néanmoins choisir le mode et le temps de connexion qu'il souhaite.

Trois regroupements obligatoires (2 à 5 demi-journées chacun) à **Bordeaux** sont prévus **mi-février, fin mars et mi-mai**.

Matériel pédagogique

Les documents mis à disposition ont été rédigés par des professionnels, travaillant au sein d'équipes de recherche en épidémiologie et en économie de la santé. 70 % du matériel pédagogique est disponible *via* Internet, le reste est enseigné pendant les regroupements.

Accompagnement

Sur le plan pédagogique, les apprenants bénéficient de compléments d'informations par le biais d'un forum d'échange apprenant-enseignant, *via* Internet, auquel les enseignants répondent chaque semaine. 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

Chacune des unités d'enseignement (UE) doit être validée indépendamment. L'obtention du diplôme requiert donc l'obtention de la moyenne pour chaque UE. La validation des UE 1 et 4 se fait *via* Internet. La validation des UE 2 et 3 se fait au cours des deux premiers regroupements. Le redoublement est autorisé et la durée du bénéfice de l'écrit est de 2 ans.

Prérequis

Pour s'inscrire, il faut

- › Justifier d'un diplôme de niveau 2 au minimum (maîtrise ès sciences, master 1^{re} année ou équivalent) ;
- › Ou justifier d'un diplôme de niveau 3 et de 3 ans d'expérience professionnelle dans le domaine de la recherche clinique.

Par ailleurs, il est impératif :

- › D'avoir des connaissances de base en informatique et en bureautique ;
- › De pouvoir se connecter régulièrement à Internet.

Tarifs

(Sous réserve d'approbation par les instances universitaires)

Formation initiale

650 € de frais de formation + contribution à la vie étudiante et de campus * + droits de scolarité**

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

- › non financée : 1250 € de frais de formation + droits de scolarité**
- › financée : 1850 € de frais de formation + droits de scolarité**

* 100 € pour 2023-2024

** À titre indicatif : 170 € pour 2023-2024

*** Les publics de la formation continue dans l'enseignement supérieur sont des Adultes en Reprise d'Études (ARE). Cela concerne :

- Les salariés du secteur privé et les agents de la fonction publique ;
- Les demandeurs d'emploi ;
- Les non-salariés (professions libérales, agriculteurs, artisans, commerçants) ;
- Les particuliers, inscrits à leur initiative pour suivre une formation librement choisie ;
- Les bénéficiaires d'une validation d'acquis : VAE totale ou partielle (obtention d'UE), VAPP ayant permis d'accéder à un diplôme national.

En cas d'inscription à plusieurs DU la même année, réduction des droits administratifs à partir de la 2^{ème} inscription (136 € pour 2023-2024).

Programme

› UE 1

Principaux outils en statistique

Rappels de base en biostatistique : différents types de variables, représentations graphiques, paramètres de position ou de dispersion, intervalles de confiance.

Principaux schémas d'étude en épidémiologie, précision et validité

Grands schémas d'étude en épidémiologie. Mesures en épidémiologie. Sources d'erreur et approches pour les limiter.

› UE 2

Concepts de l'évaluation économique en santé

Fondements conceptuels de l'évaluation économique et de la prise de décision sur le remboursement des innovations en santé en France et en Europe, calcul de coût et mise en rapport du coût et des résultats.

› UE 3

Utilisation des études cliniques

Principes de l'analyse médico-économique au sein d'un essai clinique, prise en compte de la variabilité des estimations des ratios coût-efficacité et bénéfice net incrémentiel, élaboration d'une courbe d'acceptabilité, analyse de la valeur de l'information.

› UE 4

Utilisation des modèles de décision

Grands principes d'élaboration et d'analyse des modèles de décision, en particulier arbres de décision et modèles de Markov, principes des méta analyses, prise en compte de la variabilité des paramètres, analyse et présentation des résultats, analyse de la valeur de l'information, notions de transparence et de validation.

Candidature

Mode d'emploi

1

Candidater du **1^{er} mai au 30 septembre 2024** sur la page <https://ecandidat-diplome-universitaire.u-bordeaux.fr/#!accueilView>

2

Réponse du responsable pédagogique concernant l'autorisation pour l'inscription

3

Si avis favorable, envoi du dossier d'inscription à partir du mois de juillet

4

Envoi du dossier dématérialisé, pièces et règlement avant le **11 octobre**

5

Ouverture de la plateforme le **4 novembre**, envoi des login et mot de passe uniquement si le dossier d'inscription est complet