

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

UNIVERSITE DE BORDEAUX -
ISPED
Hélène LE BORGNE
05.57.57.45.23
isped.fc@u-bordeaux.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salaré(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 6 : Licence, licence
professionnelle, BUT (Niveau 6
européen)

Conditions d'accès :

-

Prérequis pédagogiques :

Pour s'inscrire, il faut correspondre à l'une, au moins, des conditions suivantes : › Avoir un niveau d'étude équivalent à bac +3. › Être un professionnel de la santé impliqué ou voulant s'impliquer dans l'analyse des données d'enquête. Par ailleurs, il est impératif d'avoir des connaissances sur les outils de base en statistique : - Soit en ayant validé au préalable le DU méthodes statistiques en santé via Internet. - Soit en possédant un niveau comparable en statistique descriptive et inférentielle.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

› Former aux concepts nécessaires à la compréhension et à l'utilisation des méthodes d'analyse multivariée. › Acquérir des bases théoriques et pratiques sur les méthodes de régression les plus couramment utilisées en épidémiologie.

Contenu et modalités d'organisation

Le cours est constitué de 4 modules qu'il est préférable de suivre dans l'ordre. Dans chaque module, le cours théorique est illustré d'exemples dans le domaine de la santé et complété d'exercices permettant d'assimiler le cours et de le mettre en application. › Module 1 : Introduction à l'analyse multivariée et aux modèles de régression : Étude de la relation entre deux variables en tenant compte d'une troisième, notions de modification d'effet, de facteur de confusion et d'analyse stratifiée, objectifs et méthodes de l'analyse multivariée. › Module 2 : Méthodes de régression linéaire simple et multiple : Problématique, spécification et hypothèses du modèle linéaire, interprétation des paramètres, estimation et tests, sélection des variables, adéquation de modèles. › Module 3 : Régression logistique : Problématique, spécification et hypothèses du modèle linéaire, interprétation des paramètres, estimation et tests, sélection des variables, adéquation de modèles. › Module 4 : Méthodes d'analyse de données de survie : Spécificités des données de survie, notions de censure et de troncature, estimation et comparaison de courbes de survie, modèle des risques proportionnels de Cox.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**
Commentaires sur la parcours personnalisable **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.**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Master 1ère année mention santé publique

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00193765	du 15/10/2020 au 28/05/2021	Bordeaux (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - ISPED		Non éligible	
00231613	du 15/10/2021 au 06/06/2022	Bordeaux (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - ISPED		Non éligible	
00323762	du 17/10/2022 au 02/06/2023	Bordeaux (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - ISPED		Non éligible	

00362091

du 16/10/2023 au
03/06/2024

Bordeaux (33)

UNIVERSITE DE
BORDEAUX - ISPED

Non
éligible

FPC

00488362

du 14/10/2024 au
02/06/2025

Bordeaux (33)

UNIVERSITE DE
BORDEAUX - ISPED

Non
éligible

FPC