

Diplôme Universitaire Méthodes statistiques en santé

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
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST
(Niveau 5 européen)

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Pour s'inscrire, il faut correspondre à l'une, au moins, des conditions suivantes :
• être titulaire d'un Bac +2 ou équivalent ;
• être professionnel de la santé. Par ailleurs, afin d'assurer le bon suivi de ce DU, il est impératif :
• d'avoir des connaissances de base soit d'un tableur (Excel de Microsoft, Calc d'Open Office ou autre), soit d'un logiciel statistique (EpiInfo, R, SAS, SPSS ou autre) ;
• de pouvoir se connecter régulièrement à Internet.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Former aux techniques usuelles de statistique descriptive et inférentielle appliquées au champ de la santé, à partir d'exemples concrets et d'applications sur logiciels.

Contenu et modalités d'organisation

Contenu général Le cours est constitué de quatre modules qui s'ouvrent de manière progressive au cours de l'année. 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. Certains exercices pourront être réalisés grâce au logiciel R. Une introduction au logiciel R est comprise dans ce DU. »Module 1 : Introduction et statistique descriptive Ce module présente l'ensemble du vocabulaire nécessaire à la compréhension de l'enseignement mais aussi les techniques graphiques et calculatoires permettant de décrire correctement le contenu d'un fichier de données. »Module 2 : Fluctuations d'échantillonnage et estimation L'objet de ce module est d'introduire les concepts fondamentaux qui sont à la base de l'inférence statistique : concepts de variabilité et de variable aléatoire, lois de probabilité, définition d'une population et d'un échantillon, notions de fluctuations d'échantillonnage, estimation ponctuelle et par intervalle de confiance. »Module 3 : Tests statistiques Ce module aborde la théorie générale des tests statistiques puis présente les principaux tests utiles pour l'étude des données de santé (tests paramétriques et non-paramétriques d'adéquation ou de comparaison de deux échantillons). »Module 4 : Analyse de variance et régression linéaire simple Il s'agit dans ce module d'étudier la relation entre une variable quantitative et une autre variable qui peut être qualitative (analyse de variance) ou quantitative (corrélation – régression linéaire).

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 Pour plus d'informations: <https://www.isped.u-bordeaux.fr/>

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00193764	du 15/10/2020 au 28/05/2021	Bordeaux (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - ISPED		Non éligible	
00231608	du 15/10/2021 au 06/06/2022	Bordeaux (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - ISPED		Non éligible	
00323758	du 17/10/2022 au 02/06/2023	Bordeaux (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - ISPED		Non éligible	

00352263

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

Bordeaux (33)

UNIVERSITE DE
BORDEAUX - ISPED

Non
éligible



00458450

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

Bordeaux (33)

UNIVERSITE DE
BORDEAUX - ISPED

Non
éligible



00600128

du 13/10/2025 au
01/06/2026

Bordeaux (33)

UNIVERSITE DE
BORDEAUX - ISPED

Non
éligible

