

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

## Conditions d'accès :

Non applicable

## Prérequis pédagogiques :

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 de sciences, master 1 ère année ou équivalent.  
› Être professionnel ayant au moins deux ans d'expérience dans le domaine de la santé. Par ailleurs, il est impératif :  
› D'avoir des connaissances de base en informatique et en bureautique.  
› De pouvoir se connecter régulièrement à Internet. Cette formation s'adresse aux professionnels souhaitant acquérir une formation sur les méthodes de base couramment employées en recherche clinique. Elle vous concerne si vous êtes impliqué (ou souhaitez le devenir) dans des essais cliniques, des études diagnostiques ou des études de cohorte pronostiques, menés par des institutions, l'industrie pharmaceutique ou des entreprises privées de type CRO, et si vous êtes investigateur, chef de projet, moniteur d'études cliniques, attaché de recherche clinique, infirmier de recherche clinique, technicien de recherche clinique, statisticien, ou gestionnaire de bases de données.

## Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

› Former aux bases du raisonnement en recherche clinique, à partir d'exemples concrets. › Sensibiliser aux principes éthiques et réglementaires régissant la recherche clinique.

## Contenu et modalités d'organisation

› Introduction : - Définition de l'épidémiologie. Panorama des questions auxquelles elle permet de répondre, en particulier dans le domaine de la recherche clinique. › Principaux outils en statistique : - Rappels de base en biostatistique utiles en épidémiologie : différents types de variables, représentations graphiques, paramètres de position ou de dispersion, construction d'intervalles de confiance, principes des tests statistiques. Spécificités des données de survie. › Principaux schémas d'étude en épidémiologie, précision et validité : - Grands schémas d'étude en épidémiologie. Mesures de fréquence, d'association et d'impact. Sources d'erreur. Grands principes de l'analyse des données en épidémiologie analytique. Spécificités des données de survie. › Essais cliniques : - Essais comparatifs randomisés, de supériorité ou d'équivalence. Schémas en groupes parallèles, essais croisés, plans factoriels. Calcul de taille d'échantillon. Principes de l'analyse. › Études diagnostiques : - Evaluation de la fiabilité et la validité de tests ou d'examen diagnostiques. Principes de l'analyse et de l'interprétation des résultats. › Études pronostiques : Principe et schéma des études pronostiques. Méthodes et principes de l'analyse. Interprétation des résultats. › Bonnes pratiques cliniques, protection des données et aspects réglementaires : - Aspects éthiques et réglementaires. Aspects logistiques. Assurance qualité.

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)

## &gt; Attestation de fin de formation

## Et après ?

## Suite de parcours

Master 1ère année mention santé publique Pour plus d'informations: [www.isped.u-bordeaux.fr](http://www.isped.u-bordeaux.fr)

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00194219	du 15/10/2020 au 28/05/2021	Bordeaux (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - ISPED		Non éligible	FFC

**00231611**du 15/10/2021 au  
06/06/2022

Bordeaux (33)

**UNIVERSITE DE  
BORDEAUX - ISPED**Non  
éligible**00323755**du 17/10/2022 au  
02/06/2023

Bordeaux (33)

**UNIVERSITE DE  
BORDEAUX - ISPED**Non  
éligible**00362126**du 16/10/2023 au  
04/06/2024

Bordeaux (33)

**UNIVERSITE DE  
BORDEAUX - ISPED**Non  
éligible**00458457**du 14/10/2024 au  
03/06/2025

Bordeaux (33)

**UNIVERSITE DE  
BORDEAUX - ISPED**Non  
éligible**00580301**du 13/10/2025 au  
02/06/2026

Bordeaux (33)

**UNIVERSITE DE  
BORDEAUX - ISPED**Non  
éligible