

# Diplôme Public Health Data Sciences : via Internet

## 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  
Salarie(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 applicable

### Prérequis pédagogiques :

- Étudiants en santé publique ou sciences de la santé (médecine, pharmacie, biologie, etc).  
- Professionnels : ingénieurs informaticiens, statisticiens, ou scientifiques désirant acquérir des compétences en science des données en santé pour améliorer leur pratique. - Diplômés en mathématiques, informatiques ou statistiques intéressés par le domaine santé.

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

L'enjeu est : - D'initier les stagiaires aux fondamentaux des sciences de données en santé publique, avec des compétences de base en statistiques, épidémiologie et informatique de santé. - Comprendre les enjeux éthiques, légaux et sociaux liés à l'utilisation des données de santé.

## Contenu et modalités d'organisation

- Savoir utiliser et comprendre la littérature scientifique. - Savoir élaborer une question de recherche. - Connaître les bases des méthodologies statistiques. - Connaître les principes fondamentaux de la science épidémiologique. - Avoir une connaissance pratique de la législation actuelle en matière de données. - Connaître les bases de la conception d'une base de données en santé. - Connaître les bases de la programmation et structure de données. - Connaître les outils numériques fondamentaux pour les sciences de données : Shell - Networks & Docker. - Connaître les outils pour une science des données communicable et reproductible.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

## Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

## Et après ?

Suite de parcours

**Non renseigné**

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00580726	du 27/10/2025 au 27/03/2026	Bordeaux (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - ISPED		Non éligible	