

# Diplôme Universitaire Méthodes de gestion de bases de données 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  
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 :

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. Ce DU n'est pas réservé à un public d'informaticiens. Il nécessite tout de même une certaine expérience et une certaine aisance dans l'utilisation de la micro-informatique, et si possible une certaine expérience (non nécessairement informatique) dans la gestion de données de santé.

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

› Former aux concepts théoriques et pratiques de gestion de données dans une base de données relationnelle. › Acquérir les concepts d'interrogation de ces bases.

## Contenu et modalités d'organisation

**Premier semestre** › Module 1 et 2 : Conception des bases de données Formes Normales et modèle Entité-Association. Présentation des méthodologies de conception et d'analyse permettant de créer des bases de données. › Module 3 : Interrogation des bases de données Création des bases, des tables et de leurs interdépendances. Utilisation des outils robustes et gratuits Maria-DB et Dbeaver (disponibles sous Windows, MacOS ou Linux). Introduction au Langage de Définition des Données (LDD). **Second semestre** › Module 4 : Présentation de quelques terminologies de référence en médecine CIM-10, ATC, CCAM... › Module 5 : Traitement des données Algèbre relationnelle, SQL (LMD) › Module 6 : Exercices pratiques de requêtes SQL sur une base contenant des données médicales.

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 mai. 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/FORMATION/OLD-Masters-DU-DIUs/OLD-Masters>

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00231592	du 11/10/2021 au 27/05/2022	Bordeaux (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - ISPED		Non éligible	
00323794	du 11/10/2022 au 17/04/2023	Bordeaux (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - ISPED		Non éligible	
00362056	du 10/10/2023 au 17/04/2024	Bordeaux (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - ISPED		Non éligible	

00488357

du 10/10/2024 au  
18/04/2025

Bordeaux (33)

UNIVERSITE DE  
BORDEAUX - ISPED

Non  
éligible



00599162

du 13/10/2025 au  
17/04/2026

Bordeaux (33)

UNIVERSITE DE  
BORDEAUX - ISPED

Non  
éligible

