

# DIU Réutilisation de données pour la recherche en santé

SANTÉ

---

## Présentation

**Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : DIB281**

**Responsable(s) pédagogique :** Pr Anne-Sophie Jannot, MCU-PH

**Forme de l'enseignement :** Distanciel

**Universités partenaires :** Aix-Marseille, Université de Bordeaux, Health Data Hub

## OBJECTIFS

---

Le système de santé Français a évolué et s'est progressivement transformé pour tenir compte notamment des besoins en termes de données des acteurs concernés et du développement du numérique en santé. La France dispose de bases de données médico-administratives nationales couvrant de manière quasi-exhaustive et permanente l'ensemble de la population ainsi que de différents entrepôts de données de santé hospitaliers. La réutilisation de ces données est un enjeu majeur pour la santé publique et la recherche en santé.

Cette formation a pour objectif de former des professionnels pour la gestion, l'utilisation et la réutilisation de données de santé (Système National des Données de Santé, SNDS ; entrepôts hospitaliers de données de santé) pour contribuer au développement de la recherche en santé.

Il s'agira de :

- \* Décrire l'organisation du système de santé et des systèmes d'informations français ;
- \* Identifier la structure et les spécificités des bases de données médico-administratives françaises ;
- \* Identifier la structure et les spécificités d'entrepôts hospitalier de données de santé et la modélisation des données au sein de ces entrepôts ;

## COMPÉTENCES VISÉES

---

A l'issue de la formation, l'apprenant est capable de :

- \* Prendre en compte les aspects réglementaires, éthiques et participatifs de la recherche rétrospective sur des données de santé dans un projet de recherche ; les grands principes méthodologiques pour réaliser une recherche à partir des bases et d'entrepôts de données de santé selon les grands principes méthodologiques ;
- \* Mettre en pratique les méthodes d'interrogation et de requêtage des bases de données.
- \* Mettre en place un protocole de recherche, anticiper et gérer les aspects technico-réglementaires, mettre en place les différents types d'études pour la recherche rétrospective sur données (cohorte, cas-témoins), traiter et gérer les données issues des bases médico-administratives, conduire des études épidémiologiques, pharmaco-épidémiologiques à partir de données issues des bases médico-administratives ou d'entrepôts, avoir une expertise critique et analytique d'expériences sur différentes thématiques.

## Programme

## ORGANISATION

---

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

**Référence formation :** DIB281

**Volume horaire :** 105 heures, dont 67,5 d'enseignements magistraux, 16,5 heures d'études de cas et 21 heures de participation à des conférences / séminaires / colloques

**Calendrier :** de janvier à juin 2023

**Rythme :**

### CONTENUS PÉDAGOGIQUES

- \* SIS-SIED Systèmes d'information et entrepôts (21 heures)
- \* SOC-REPA Aspects réglementaires, éthiques et participatifs de la recherche rétrospective sur données (21 heures)
- \* EPI-BDMA Méthodes épidémiologiques pour la recherche rétrospective sur données (21 heures)
- \* Gestion des données en santé (21 heures)
- \* ORG-SEMI Séminaire d'études et de recherches appliquées (21 heures)

### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

#### Équipe pédagogique

**Responsable pédagogique :** Anne-Sophie Jannot, MCU-PH

**Membres du jury :** Julien Bezin, Roch Giorgi, Jean-Charles Dufour, Frantz Thiessard

**Autres membres de l'équipe pédagogique :** Lorian Benda / Gaëlle Coureau / Sibylle de Germay / Valérie Edel / Caroline Guillot / Roman Hossein Khonsari / Fleur Mougin

**Ressources matérielles :** Afin de favoriser une démarche interactive et collaborative, différents outils informatiques seront proposés pour permettre :

- \* d'échanger des fichiers, des données
- \* de partager des ressources, des informations
- \* de communiquer simplement en dehors de la salle de cours et des temps dédiés à la formation.

### MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE LA FORMATION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS

Au cours de la formation, le stagiaire émerge une feuille de présence par demi-journée de formation en présentiel et le Responsable de la Formation émet une attestation d'assiduité pour la formation en distanciel.

À l'issue de la formation, le stagiaire remplit un questionnaire de satisfaction en ligne, à chaud. Celui-ci est analysé et le bilan est remonté au conseil pédagogique de la formation.

## Admission

- \* Les étudiants de deuxième cycle des études médicales, pharmaceutiques et odontologiques ainsi que les médecins, pharmaciens et chirurgiens dentistes.
- \* Les Titulaires d'une licence ou d'un diplôme français ou étranger équivalent à Bac + 3

Dans la suite de leur formation initiale ou en activité professionnelle au sein de laboratoires de recherche, institutions publiques (établissements hospitaliers, ATIH, ARS,...) ou privées (CRO,...).

Et avec un intérêt avéré pour la réutilisation, à des fins de recherche, de données issues de systèmes d'information médicaux et médico-administratifs

### LES CLEFS DE LA RÉUSSITE

Des fiches pratiques sont à votre disposition sur la page <http://www.reussir-en-universite.fr/index.html>.

**Droits de scolarité :**

**FRAIS DE FORMATION\* selon votre profil**

- \* Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle (hors Pôle emploi) : **2000 €**

**FRAIS DE DOSSIER\* : 300 €** (à noter : si vous êtes déjà inscrit(e) dans un Diplôme National à Université Paris Cité sur la même année universitaire, vous êtes exonéré(e) des frais de dossier – certificat de scolarité à remettre).

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](http://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

*\*Les tarifs des frais de formation et des frais de dossier sont sous réserve de modification par les instances de l'Université.*

### Capacité d'accueil

25 stagiaires

## Et après ?

### POURSUITES D'ÉTUDES

Niveau Master dans les domaines de l'épidémiologie, de la pharmaco-épidémiologie, de la bio-statistique, de l'informatique médicale.

### DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Chargé d'études, chef de projet.

Progression en termes de responsabilités au sein de son laboratoire de recherche, de son institution publique ou privée.

Exemples : analystes de données d'entrepôts hospitaliers, départements de données de vie réelle, de pharmacovigilance.

## Contacts

### Responsable pédagogique

Anne-Sophie Jannot  
annesophie.jannot@aphp.fr

### Pôle Formation Continue Universitaire

Ayéle Ekoue-Bla  
aye.le.ekoue-bla@u-paris.fr

## En bref

### Modalité(s) de formation

- Formation continue

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**