



Programme de formation
TEC.BD Accès et exploitations des grandes bases de données existantes
En visioconférence
Le 05 Octobre 2023
9h30 à 12h30 et 14h à 17h

A- Définitions, sources de données, règles d'accès (9h30 à 11h15)

1. Définitions et contexte
2. Sources de données massives en santé
 - a. Entrepôts hospitaliers (architectures, données, accès)
 - b. SNDS historique (constitution, données, accès, appariements, RGPD, méthodologies de référence)
 - c. Registres, cohortes, catalogue de données
 - d. Health Data Hub (HDH) ou Plateforme des Données de Santé (PDS)

B- Analyses de cas - série 1 (11h30-12h30)

Exemples de projets de recherche sur des entrepôts de données hospitaliers

C- Big Data et Intelligence Artificielle au service du pilotage, du diagnostic et la prise en charge (14-15h)

1. Algorithmes et outils d'aide au diagnostic
2. Aide au choix/ajustement thérapeutique, prévention, surveillance
3. Evolution des métiers : formations initiales et continue, data scientists
4. Adhésion du professionnel de santé

D- Big data et IA pour la recherche médicale (15h-15h40)

1. Sélection d'une population d'étude
2. Approches innovantes
3. Analyse de données non structurées
4. Recherche par réutilisation des données de soins : forces et faiblesses
5. Recherche par réutilisation des données de soins : problèmes récurrents
6. Schémas d'étude et niveaux de preuve

E- Analyses de cas - série (15h40-16h30)

Exemples de projets de recherche sur le SNDS

F- Evaluation (16h30-17h)

Ouverture de la plateforme (Zoom) : 9h00