



Programme de formation
TEC.BD L'accès aux grandes bases de données existantes
En visioconférence
Vendredi 9 septembre 2022
9h30 à 12h30 et 14h à 17h

A- Définitions, sources de données, règles d'accès

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- Big Data et Intelligence Artificielle au service du pilotage, du diagnostic et la prise en charge

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

C- Big data et IA pour la recherche médicale

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

Ouverture de la plateforme (Zoom) : 9h00