  
École d'été interdisciplinaire en numérique de la santé   
du 10 au 14 juillet 2023

Rapport individuel – SigleCours

Auteur : Nom, Prenom

Remise au plus tard le lundi 17 juillet 2023 (23 h 59) à christina.khnaisser@usherbrooke.ca

# Introduction

Vous être responsable d’une équipe en informatique de la santé qui a été mandatée pour développer un système d’aide à la décision pouvant soutenir les médecins dans le diagnostic de la dyslipidémie primaire. En utilisant les connaissances acquises durant l’école d’été, présenter un rapport qui décrit le problème à résoudre et une méthode scientifique pour réaliser ce projet. Pour une première version, les étapes suivantes doivent être réalisées :

* Présenter le problème médical : décrire la question à résoudre, identifier type des données à recueillir et les sources de données potentielles.
* Proposer une ontologie minimale pour formaliser la définition des entités et leurs relations (entités informationnelles, processus, etc.) en lien avec une dyslipidémie primaire.
* Proposer une méthode d’analyse pour identifier les patients avec une dyslipidémie primaire au-delà d’un certain seuil :
  + Identifier les biais potentiels lors de la collecte de données dans le contexte d’analyse de données.
  + Identifier les facteurs autres que statistiques à prendre en compte pour récupérer ces informations.
* Proposer un protocole minimal pour respecter les règles éthiques et légales relatives au consentement et à la transparence afin de pouvoir tester l’approche proposée.

# Présentation du problème

(2-4 pages)

# Formalisation du problème

(2-4 pages)

# Méthode d’analyse

(2-4 pages)

# Règles éthiques et légales

(2-4 pages)

# Références

Insérer la liste de vos références.