

Maxence Guesdon, Ingénieur de Recherche à l'INRIA Saclay



Maxence Guesdon est Ingénieur de Recherche à l'INRIA Saclay, dans un service de développement logiciel pour des équipes de recherche. Il travaille également au département d'information médicale du CHU de Dijon.

La recherche médicale s'appuie notamment sur des croisements de données de santé, nombreuses et réparties dans plusieurs bases. Ces données doivent cependant être anonymisées avant croisement. Nous exposerons quelques techniques utilisées pour réaliser ces appariements, notamment quand il n'y a pas d'identifiant unique commun.

Par ailleurs, croiser des données de santé avec des données sociales peut également présenter un grand intérêt pour des études statistiques. La vie privée des individus doit cependant être protégée, sachant que le risque de réidentification augmente avec le nombre de données croisées. Nous exposerons des organisations possibles pour réaliser de tels appariements tout en conservant l'anonymat des individus.