

Qualité des données

ECTS:3

Volume horaire: 21

Description du contenu de l'enseignement :

Ce cours a pour objectif d'enseigner une méthodologie pour diagnostiquer et corriger les problèmes dus à la non qualité des données, mettre en œuvre une démarche qualité des données et mesurer ses effets. Il donne également un aperçu des outils existants et de leur utilisation.

Les différentes sources de données et leur exploitation. Mesure de la qualité des données et principales méthodes existantes. Cout de la qualité. Méthodes d'identification et de correction des données suivant leur type (manquantes, aberrantes, erronées, ...). Indicateurs et suivi qualité des données. Amélioration de la qualité des données. Les outils logiciels et la qualité des données.

Université Paris Dauphine - PSL - Place du Maréchal de Lattre de Tassigny - 75775 PARIS Cedex 16 - 03/11/2025