

Culture de la donnée

Infos pratiques

- > ECTS : 1.5
- > Nombre d'heures : 18.0
- > Langue(s) d'enseignement : Français
- > Période de l'année : Enseignement cinquième semestre
- > Méthodes d'enseignement : A distance
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Composante : Université Paris Nanterre (UPN)
- > Code ELP : 5UICDND
- > En savoir plus : Espace Cours En Ligne <https://coursenligne.parisnanterre.fr/>

Présentation

Le cours présente les enjeux liés à l'utilisation des données. Pour tous les étudiants, Il aborde le cycle de vie de la donnée (collecte, stockage, traitement, diffusion, réutilisation). Selon le parcours des étudiants, il propose des approfondissements sous la forme de modules thématiques sur l'usage des données dans la science, l'économie et les organisations, sur les outils de partage et de collaboration fondés sur l'usage de données ou sur l'intelligence artificielle.

Objectifs

Identifier les différents types de données ; Comprendre le cycle de vie de la donnée; Analyser les potentialités et limites des différents usages des données ; Développer une approche critique de leur utilisation

Évaluation

Session 1

Régime Standard : Contrôle terminale (QCM, durée 1h)

Régime dérogatoire : mêmes modalités que le régime standard

Session 2

Régime Standard : Contrôle terminale (QCM, durée 1h) ; régime dérogatoire : mêmes modalités que le régime standard

Pré-requis nécessaires

Pas de pré-requis spécifiques

Compétences visées

Comprendre et analyser l'usage des données ; Adopter une démarche critique face aux données ; Identifier les enjeux scientifiques, économiques et sociétaux ; Maîtriser les principes de partage et de réutilisation des données

Bibliographie

Se reporter à Cours En Ligne

Ressources pédagogiques

Se reporter à Cours En Ligne

Contact(s)

> Juliette Arnal

Responsable pédagogique
jazhar-arnal@parisnanterre.fr

> Eric Darmon

Responsable pédagogique
edarmon@parisnanterre.fr

> Christophe Tufféry

Responsable pédagogique
ctuffery@parisnanterre.fr