

Sciences des données et apprentissage statistique



Composante
LA PREPA DES
INP

Présentation

Code interne : JP4SCIAP

Description

Formats de données plus ou moins structurées (csv et/ou json)

Web scraping (en Python avec le module "Beautiful Soup")

Parsing et transformation de données (Python avec le module "pandas")

Analyse et visualisation de données (statistiques élémentaires, graphiques en Python)

Apprentissage statistique élémentaire avec des méthodes type LDA / PCA ou modèles linéaires

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Devoir surveillé			1		

Infos pratiques



Contacts

Denis Dumora

✉ Denis.Dumora@bordeaux-inp.fr