



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

Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	18,67h
TDM	Travaux Dirigés sur Machine	1,33h

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

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

LA PREPA DES INP

Infos pratiques

Contacts

Denis Dumora

✉ Denis.Dumora@bordeaux-inp.fr