



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 - 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 | | |

LA PREPA DES INP

Infos pratiques

Contacts

Denis Dumora

✉ Denis.Dumora@bordeaux-inp.fr