

Programmation et Intelligence Artificielle III



Présentation

Code interne : BIO7-MPIA3

Description

Comprendre les approches de classification à bases d'arbres de décision (critère de séparation, améliorations par random forest et détection d'outliers par isolation forest) et les approches de partitionnement hiérarchique (ascendantes/descendantes, critères de séparations et qualité, visualisation).

Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	12h
----	----------------	-----

Pré-requis obligatoires

Enseignements de 1A: Programmation et Intelligence artificielle I et II, ou équivalents

Informations complémentaires

Machine Learning : perfectionnement (régression, clustering, arbre de décision, etc.)

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	Contrôle Continu					