

Master Informatique

Complexité

Responsables	Descriptions	Informations
Philippe JEGOU philippe.jegou@univ-amu.fr	Code : S51IN1M2	Composante : Faculté des Sciences
Antonio enrico PORRECA antonio.PORRECA@univ-amu.fr	Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	

CONTENU

- Rappels sur les notions d'analyse de la complexité des algorithmes et des problèmes.
- Notion de problèmes (décision, recherche, dénombrement, énumération, optimisation). Bornes inférieures de complexité.
- Classes P et NP. Problèmes NP-complets.
- Méthodes de résolution des problèmes NP-Complets.

Contenu en cours d'actualisation.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 54 heures
- Cours magistraux: 20 heures
- Travaux dirigés: 20 heures
- Travaux pratiques: 14 heures

CODES APOGÉE

- SINAU03L [ELP]
- SINAU03J [ELP]

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 23/11/2022