

Licence Mathématiques, physique, chimie, informatique Approfondissement informatique S2 : algorithmique

Responsables	Descriptions	Informations
Francois BRUCKER francois.BRUCKER@univ-amu.fr	Code : SMP2U26	Composante : Faculté des Sciences
Valentin EMIYA valentin.emiya@univ-amu.fr	Nature : Unité d'enseignement	
	Domaines : Sciences et Technologies	

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Algorithmique :

on verra les grandes familles d'algorithmes/problèmes que sont les algorithmes de tris, les algorithmes gloutons, la programmation dynamique, les algorithmes de recherche de motifs dans un texte.

Chaque cas sera illustré par des algorithmes classiques dont on prouvera le fonctionnement et dont on analysera les complexités maximale, minimale et en moyenne (et amortie si c'est utile).

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 36 heures
- Cours magistraux: 12 heures
- Travaux dirigés: 12 heures
- Travaux pratiques: 12 heures

Codes Apogée

- SMP2U26J [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 14/06/2024