

# Licence Informatique

## Théorie des graphes

Responsables	Descriptions	Informations
Severine FRATANI (Luminy, Montperrin) severine.fratani@univ-amu.fr	Code : SIN4U25	Composante : Faculté des Sciences
Victor CEPOI (Luminy) victor.cepoi@univ-amu.fr	Nature : Unité d'enseignement	
Guylain NAVES (Saint-Charles) guylain.naves@univ-amu.fr	Domaines : Sciences et Technologies	
Basile COUETOUX (Saint-Charles) basile.couetoux@univ-amu.fr		

### LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

### CONTENU

Le but de cet UE est d'entraîner les étudiants à l'écriture de preuves, en se plaçant dans le contexte des graphes

- Graphes : degrés, chemins (élémentaires), connexité
- Cycles Eulériens, cycles Hamiltoniens,
- Arbres
- Coloration, graphes bipartis, graphes planaires
- Graphes orientés

### COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Rédiger des preuves simples
- Dénombrer et énumérer des classes de graphes

### MODALITÉS D'ORGANISATION

Cours intégrés

### PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Structures discrètes

### VOLUME HORAIRE

### CODES APOGÉE

- SIN4U25A [ELP]
- SIN4U25L [ELP]
- SIN4U25C [ELP]

### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 13/06/2024