

## Master Informatique

### Théorie structurelle des graphes

Responsable	Descriptions	Informations
Oscar DEFRAIN oscar.DEFRAIN@univ-amu.fr	Code : SINB37B Nature : Élément constitutif Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

#### Langue(s) d'enseignement

Français

#### Contenu

Cette UE a pour objectif de se familiariser à différentes techniques de preuves rencontrées en combinatoire (preuve par l'absurde, par contre-exemple minimal, par induction, par déchargement, par comptage, etc.) et plus particulièrement en théorie structurelle des graphes. Seront abordés entre autres des caractérisations classiques de classes de graphes (graphes cordaux, bipartis, planaires) et des résultats importants de coloration.

#### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 27 heures
- Cours magistraux: 12 heures
- Travaux dirigés: 15 heures

#### Codes Apogée

- SINB37BL [ELP]

#### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

#### Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 13/11/2024