

# Algorithmique des graphes



## Présentation

**Code interne :** ER6IF128

## Description

Un des objectifs de ce cours est la connaissance de quelques uns des résultats d'algorithmique des graphes les plus fondamentaux : parcours de graphes, calcul de plus court chemins, calcul d'arbres couvrants, calcul de flot maximal, etc...

Les étudiant.e.s mettront en pratique ces connaissances en modélisant différents problèmes et en en proposant des solutions algorithmiques.

## 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			1		



## Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Epreuve terminale	Oral	30		1		documents autorisés

## Infos pratiques

### Contacts

#### Responsable module

Sebastien Bouchard

✉ [Sebastien.Bouchard@bordeaux-inp.fr](mailto:Sebastien.Bouchard@bordeaux-inp.fr)