

# Algorithmique des graphes



## En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

## Présentation

### Objectifs

Ce cours introduit les notions de graphes et d'arbres et présente les principaux algorithmes de graphes. Un accent sera mis sur les applications et la modélisation, en traitant notamment les problèmes classiques tels que le parcours, le plus court chemin, l'arbre couvrant minimum et le flot maximal.

### Heures d'enseignement

CM - Algorithmique des graphes	Cours magistral	12h
TD - Algorithmique des graphes	Travaux dirigés	4h
TP - Algorithmique des graphes	Travaux pratique	8h