

# Algorithmique



Niveau d'étude  
Bac +4



ECTS  
4 crédits

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

### Description

Complexité algorithmique des problèmes (30h) : étendre la culture algorithmique à des modèles de calculs plus élaborés, et aux notions de classes de complexité.

Sécurité des communications informatiques (21h) : sensibiliser aux problématiques de sécurité des systèmes d'informations, comprendre et expérimenter les protocoles et méthodes cryptographiques offrant des garanties sur les communications.

### Heures d'enseignement

Algorithmique	CM	24h
Algorithmique	TD	21h
Algorithmique	TP	6h

**Période :** Semestre 8

## Infos pratiques

### Campus

- > Grenoble - Domaine universitaire

