

# Théorie des langages et compilation



## En bref

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

## Présentation

### Objectifs

Ce module est une présentation des concepts et principaux résultats de la théorie des langages permettant de caractériser formellement la notion de langages, leur classification et les propriétés qui en découlent. Le cours permet, en particulier, d'introduire les concepts de base nécessaires à la caractérisation des classes de langages utilisés en compilation pour l'analyse efficace des langages de programmation.

### Heures d'enseignement

CM - Théorie des langages et compilation	Cours magistral	20h
TD - Théorie des langages et compilation	Travaux dirigés	16h
TP - Théorie des langages et compilation	Travaux pratique	12h