

Théorie des langages



ECTS
6 crédits



Composante
UFR de
Mathématiques
et informatique



Volume horaire
54h



Période de
l'année
Semestre 4

En bref

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

Présentation

DESCRIPTION

Les langues et les langages sont des supports de communication: les langues permettent aux hommes de communiquer entre eux; les langages leur permettent de communiquer avec les machines. Les langues dites naturelles sont généralement informelles et ambiguës et demandent toute la subtilité d'un cerveau humain pour être interprétées correctement. Les langages formels créés par l'homme pour communiquer avec les ordinateurs sont non ambigus pour pouvoir être interprétés par une machine.

La théorie des langages s'intéresse aux concepts que l'on retrouve dans le processus de définition, d'analyse et de traduction de ces langages formels.

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Théorie des langages	Cours Magistral	18h
Théorie des langages	Travaux Dirigés	36h

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation