

Représentation des connaissances



Niveau d'étude
Bac +4



ECTS
3 crédits



Composante
UFR Langage,
lettres et arts
du spectacle,
information et
communication



Période de
l'année
Printemps (janv.
à avril/mai)

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

Présentation

Description

Descriptif du cours (contenu, connaissances) :

Le cours Représentation des Connaissances permet de parcourir différentes formes de structuration de l'information pour les systèmes numériques. Il est construit en articulation avec le cours formalismes pour le TAL.

Objectifs

- Méthodologie des réseaux sémantiques
- Modélisation des bases de données

Structuration XML

Heures d'enseignement

Représentation des connaissances - CMTD

Cours magistral - Travaux dirigés

24h

Contrôle des connaissances

C.C

Période : Semestre 8

Compétences visées

- Savoir structurer des connaissances (linguistiques ou conceptuelles)
- Utiliser les outils d'encodage des connaissances
- Analyser les besoins

Formaliser une base de connaissances factuelles et procédurales

Infos pratiques

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - Domaine universitaire