

Programmation logique



Crédits ECTS Echange 3.0



Composante UFR Sciences de l'Homme et de la Société (SHS), Département Informatique et Mathématiques Appliquées aux Sciences Sociales (IMSS)



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

- > Langue(s) d'enseignement: Français
- > Ouvert aux étudiants en échange: Oui
- > Crédits ECTS Echange: 3.0

Présentation

Description

- : Ce cours présente les grandes lignes de la programmation logique et le langage de programmation Prolog :
- faits, règles, requêtes
- unification, parcours de résolution
- listes
- programmation avec et sans accumulateur
- coupure (cut)
- création dynamique de faits et règles
- arbres et grammaires en Prolog





- débogage
- fondements logiques (prédicats, clauses, principe de résolution)

Objectifs

Maîtriser les techniques de la programmation logique

Heures d'enseignement

Programmation logique - TP	TP	12h
Programmation logique - TD	TD	9h
Programmation logique - CM	СМ	9h

Période: Semestre 4

Infos pratiques

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - Domaine universitaire

