

Compilation

En bref

Langue(s) d'enseignement: Français

Ouvert aux étudiants en échange: Non

Présentation

Description

Introduction à la compilation (structure et fonctions d'un compilateur)

Analyse lexicale (Expressions régulières, automates, outils LEX, flex)

Analyse syntaxique (grammaires, langages, arbres syntaxiques, méthodes générales, tabulaires)

Analyse déterministe (Analyse LL, LR, outils Yacc, Bison)

Analyse sémantique (vérification, techniques de stockage, arbre syntaxique, génération)