

Traduction des Langages



Composante
École Nationale
Supérieure
d'Électrotechnique
d'Électronique
d'Informatique
d'Hydraulique
et des
Télécommunications

En bref

> **Code Ametys:** N8AN02B

Présentation

Objectifs

Le but de ce module est de présenter les outils théoriques et pratiques nécessaires à la réalisation d'un compilateur et à la traduction de langages.

Description

- Introduction illustrée à la compilation.
 - Analyse lexicale, outil lex.
 - Grammaires. Analyse syntaxique descendante.
 - Grammaires attribuées.
 - Table des symboles, contrôle de type, gestion de la mémoire, génération de code.
-

Pré-requis obligatoires

- Architecture
- Conception et programmation objet avec le langage JAVA