

# Traduction des Langages



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

En bref

> **Code:** 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