

# Projet de compilation



## Présentation

**Code interne :** EI7IF204

---

### Description

Mise en oeuvre dans un projet des concepts vus dans le module de compilation par la réalisation d'un compilateur

Plan

Realisation du front-end du compilateur (analyse lexicale, syntaxique) a l'aide des outils de type lex/yacc, premiere analyse semantique lors des seances de projet

Premier livrable sur les exemples de codes pouvant etre compilés par le compilateur

Realisation du compilateur complet, avec generation de code

Soutenance

Compétences

C3. Niveau 2C4. Niveau 2C7. Niveau 2C8. Niveau 2C12. Niveau 2

---

### Pré-requis obligatoires

Compilation (IF 203)

---

### Syllabus

1. Realisation du front-end du compilateur (analyse lexicale, syntaxique) a l'aide des outils de type lex/yacc, premiere analyse semantique lors des seances de projet  
2. Premier livrable sur les exemples de codes pouvant etre compilés par le compilateur  
3. Realisation du compilateur complet, avec generation de code  
4. Soutenance

---

### Bibliographie

Cours IF 203 et ouvrages standards sur la compilation



---

## Modalités de contrôle des connaissances

### Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Projet	Rapport			1		

---

## Infos pratiques

---

### Contacts

David Janin

✉ [David.Janin@bordeaux-inp.fr](mailto:David.Janin@bordeaux-inp.fr)