

# TPs de Prog 1

Lucca Hirschi

LSV, ENS Cachan

# Présentations

Moi:

- ▶ Doctorant au LSV (labo d'info. de l'ENS Cachan)
- ▶ en vrai: bureau C1-13 au LSV
- ▶ par e-mail:

**luca.hirschi@ens-lyon.fr**

# Présentations

Moi:

- ▶ Doctorant au LSV (labo d'info. de l'ENS Cachan)
- ▶ en vrai: bureau C1-13 au LSV
- ▶ par e-mail:

**luca.hirschi@ens-lyon.fr**

Les TPs:

- ▶ mercredi 17h-18h30 et jeudi 17h15-18h45
- ▶ Page des TPs:

**<http://www.lsv.ens-cachan.fr/~hirschi/>**

- ▶ on travaillera toujours sur machine (mais du papier et un stylo ne seront pas de trop)
- ▶ le mieux est de travailler sur les machines de la salle 411 (surtout pour le futur projet). Si vous ne pouvez pas y aller, il est possible de s'y connecter à distance par SSH (cf. la page du cours).

# Le plan du semestre

● Etape 1 (↔ vacances d'octobre): **Programmer en ...**

## Langages

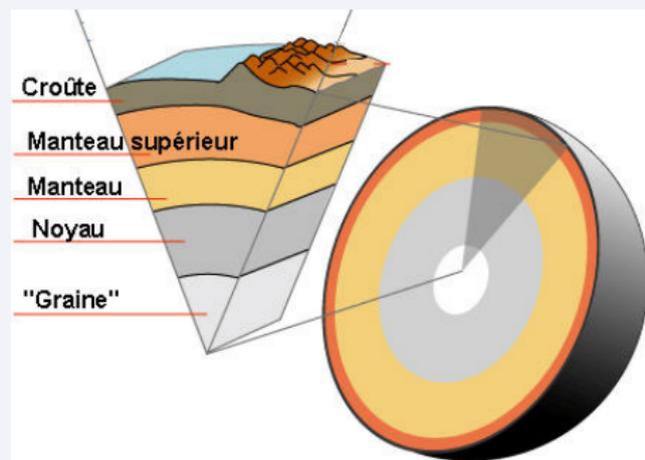
Ocaml

C

Assembleur



## Comparaison



# Le plan du semestre

- 1 Etape 1 (↔ vacances d'octobre): **Programmer en ...** Ocaml, C, Assembleur
- 2 Etape 2 (↔ janvier): **Projet compilation**  
Compilateur écrit en OCaml du C (avec exceptions) vers X86-64.

# Le plan du semestre

- 1 Etape 1 (↔ vacances d'octobre): **Programmer en ...** Ocaml, C, Assembleur
- 2 Etape 2 (↔ janvier): **Projet compilation**  
Compilateur écrit en OCaml du C (avec exceptions) vers X86-64.

## Validation:

- ▶ la présence aux TPs de prog1 est obligatoire pour tout le monde (double cursus inclus)
- ▶ je vous note principalement sur le projet compilo, les TPs à rendre et les mini-projets
- ▶ la validation donne droit à 4 points ECTS
- ▶  vous devez valider 4 points ECTS de projet sur l'année
- ▶  pour le diplôme de l'ENS, vous devez en valider 6

Terminez votre inscription  
administrative pour pouvoir  
avoir le badge de la salle  
411 !!