

Programmation avancée - Projet

ISTY - IATIC4

Hugo Bolloré - hugo.bollore@uvsq.fr

January 18, 2026

Présentation d'un langage de programmation

L'objectif est de présenter ce langage pour que tout le monde puisse commencer à l'utiliser. Il faudra donc expliciter les éléments essentiels à l'utilisation de celui-ci.

La présentation devra reprendre les éléments de caractérisation vus en cours (quand applicables).

Celle-ci devra également inclure le contexte d'utilisation du langage (communauté, usage, etc.), ses potentielles spécificités et divers exemples illustrant la syntaxe et les fonctionnalités caractérisant le langage.

Constituer des groupes de 3 (il y aura un groupe de 2) :

- Envoyer un mail avec les membres du groupes avant le 21 janvier 23h59,
- (Optionnel) Proposer un langage à présenter,
- Sinon un langage vous sera attribué aléatoirement parmi la liste,
- Présentation de 12 minutes + 3 minutes de questions.

Remarque : date de la présentation à partir de la deuxième semaine de février.

Liste des langages par default:

- Go
- Fortran
- Rust
- Java
- Ada
- Kotlin
- C#
- Swift
- COBOL
- TypeScript
- Ruby

Proposer un langage

Vous pouvez proposer de présenter un langage de votre choix à condition qu'il remplisse les conditions suivantes :

- Vous ne devez pas avoir eu de cours sur celui-ci (i.e C/C++, Python),
- Ce n'est pas un langage de script (i.e Bash, Lua),
- Il doit être utilisé par une communauté suffisamment large,

Votre proposition DEVRA être validée, il est possible que pour un ensemble de critères qui sont trop compliqué d'explicitier, celui-ci ne soit pas adapté à la réalisation de ce projet.

N'hésitez pas à faire une liste ordonnée au cas ou un ou plusieurs langages seraient refusés.

Questions ?