
Java Avancé

Cours 0 : Présentation

Arsène Lapostolet

19 Janvier 2024

Qui suis-je ?

- Arsène Lapostolet
- Ingénieur en développement logiciel chez KDS (éditeur, voyage d'affaire)
- EFREI LSI P2022
- `arsene@lapostolet.fr`

1ère année en tant qu'enseignant (n'hésitez pas à me faire des retours pour m'aider à m'améliorer !)

Et vous ?

Mettez un message dans le chat avec :

1. Votre métier en alternance
2. Langage de programmation préféré
3. Système d'exploitation préféré
4. Aisance avec Java (entre : largué, bof, ok/20 et goat)
5. Aisance avec Git (entre : jamais utilisé, largué, bof, ok/20 et goat)

Objectifs du module

1. Professionaliser la pratique du développement logiciel
 - Tests
 - Qualité logicielle
2. Concepts avancés en Java
 - Programmation orientée fonction
 - Threads
 - Programmation réseau

Vos attentes pour ce module ?

Dites moi ! Ecrivez vos attentes en vrac dans le chat.

Retard

- Tant que vous dérangez pas en arrivant (s'installer discrètement sans interrompre) je vous accepterai quel que soit le retard
- Venez juste me voir à la pause pour que je vous mette présent sur SoWeSign

Dites moi quand quelque chose ne va pas !

- Ca va trop/pas assez vite
- C'est pas clair
- Vous avez une question

A haute voix ou par chat Teams à tout moment.

Evaluations

1. Projet

- En binôme
- Revue de code
- Découpés en plusieurs livrables

2. Devoir Ecrit

- 21 Mars 2023
- Questions de cours + Exercice d'analyse avec code fourni
- Pas d'écriture de code sur papier

Séance type

Chez vous, avant la séance : lire le cours sur le support principal du cours :

<https://ombrelin.github.io/adv-java>

Pendant la séance :

1. Récap du cours
2. Questions & Réponses sur le cours
3. Travail autonome sur le projet, je suis dispo pour aider en cas de blocage

Prérequis

- Programmation impérative (variables, conditions, boucles, fonctions)
- Base de la programmation objet en Java (classes, encapsulation de données, interfaces, classes abstraites)

Des questions ?