

Qualité de développement

CM0 : Présentation du cours

Mickaël Martin Nevot

V2.2.1



Cette œuvre de Mickaël Martin Nevot est mise à disposition sous licence Creative Commons Attribution - Utilisation non commerciale - Partage dans les mêmes conditions.

Objectifs pédagogiques

- Approfondissement en POO
- Compréhension et mise en œuvre des modèles de conception
- Rédaction de documentation
- Mise en place d'une architecture logicielle
- Découverte du génie logiciel



Prérequis

- Java
- Connaître le système de gestion de version git
- Connaître les tests unitaires
- Connaître le *test-driven development* (TDD)

Faut-il être « bon en maths » ?
Faut-il être « bon en maths » pour expliquer
correctement son chemin à quelqu'un ?



Modalités d'évaluation

- Questionnaires d'évaluation
- Document et exposé sur les modèles de conception
- Réalisation d'une application et d'une documentation Java



Éditeurs de code source

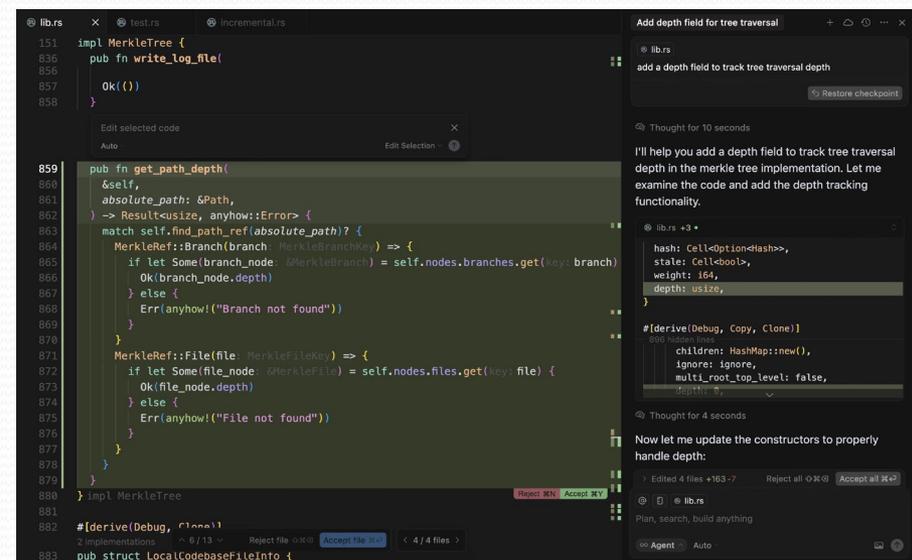
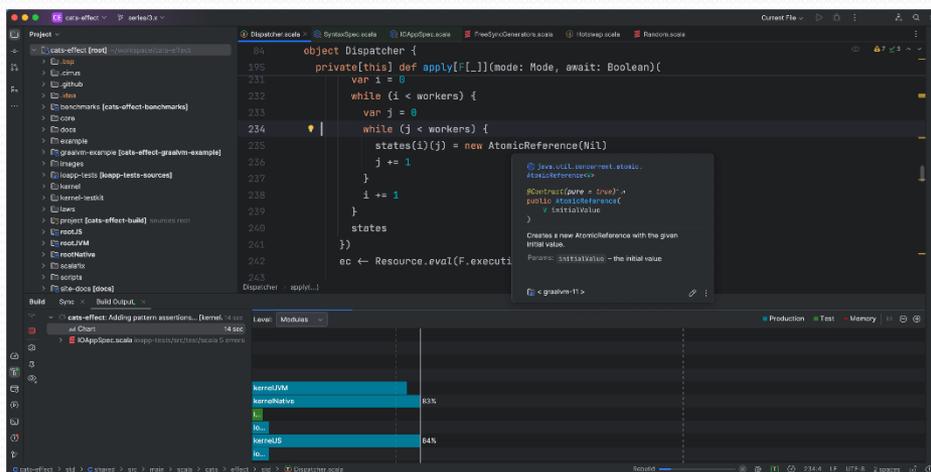


Éditeur leader

- IntelliJ IDEA

Éditeur avec « IA »

- Cursor



Sommaire

- I. Prés.
- II. Java bas.
- III. Obj.
- IV. Hérit.
- V. POO
- VI. Excep.
- VII. Poly.
- VIII. Thread
- IX. Java av.
- X. Algo. av.
- XI. APP
- XII. GL

Crédits

Auteur

Mickaël Martin Nevot

mmartin.nevot@gmail.com



Carte de visite électronique

Relecteurs

Cours en ligne sur : www.mickael-martin-nevot.com

