

# Qualité de développement

CM0 : Présentation du cours

Mickaël Martin Nevot

V2.2.0



Cette œuvre est mise à disposition selon les termes de la  
licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage à l'Identique  
3.0 non transposé.

# 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

- Connaître la programmation procédurale
- Être méthodique et rigoureux
- 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



# 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](mailto:mmartin.nevot@gmail.com)



Carte de visite électronique

## Relecteurs

Cours en ligne sur : [www.mickaël-martin-nevot.com](http://www.mickaël-martin-nevot.com)

