

# Introduction au langage JAVA

Programmation JAVA – Cours 1  
L2 informatique – 2013/2014

Denis Payet

# Plan

- 1) Organisation des cours
- 2) Introduction à la Programmation
- 3) Les variables
- 4) Les types

# JAVA - Historique

- Créé en 1994/1995, par la société SUN
- Langage de programmation inspiré du C++
- Initialement conçu pour réaliser des programmes interactifs sur le Web
- Libre (licence GPL) depuis novembre 2006
- Racheté par Oracle en 2010
- Version actuelle (juillet 2011) : Java 7

# 1) Organisation des cours

# Ce qu'il faut savoir pour programmer

- Comment écrire du code (des instructions) :

- les concepts clés pour coder
- la syntaxe à utiliser pour écrire du code ?
- les concepts plus évolués pour produire un code efficace

Cours n°1

Cours n°2

Cours n°3

- Comment structurer le code :

- dans un fichier source, où taper le code ?


Cours n°4

 1<sup>ère</sup> évaluation

- comment le code source se répartit dans les fichiers ?

Cours n°5

# Et pour **bien** programmer en Java ?

- Quels outils utiliser ? Cours n°6
  - Pratiquer & encore pratiquer Les TP !
  - Maîtriser la philosophie du langage Cours n°7
  - Les subtilités de cette philosophie Cours n°8
  - Connaître les bibliothèques existantes Cours n°9
-  2<sup>ième</sup> évaluation
- Suivre l'évolution du langage Cours n°10

Ceci est un exemple, cliquez sur le lien de téléchargement pour obtenir le cours complet.

