**Cours JAVA**

Java est un langage de POO orienté classe

Java n’est pas directement interpreté par un compilateur, Les fichiers sources sont transformés en JAVAC, on se retrouve avec un fichier en assembleur JAVA ou Java Bytecode.

Ces fichiers sont envoyés à un Java Virtual Machine (JVM).

Java : Le langage (les mots clés du langage, les objets primitifs et standards, la syntaxe et grammaraire)

JSE : Java Standard Edition, extension de Java (comprend Java + fonctions supplémantaires + objets) = API JSE

JDK : Java Developement Kit, permet d’avoir les outils nécessaires à la programmation Java (donc JAVAC)

JEE : Comprend tout ce qu’il y a au dessus +

- Glass Fish : une plateforme pour executer une application

- suite de tests