

# Table des matières

<b>Généralités : le développement en Java</b> .....	3
<i>Les principaux fichiers</i> .....	3
<b>Le CLASSPATH</b> .....	3
<b>ANT</b> .....	3
<b>CheckStyle</b> .....	3



# Généralités : le développement en Java

## Les principaux fichiers

- Fichiers de code source : \*.java
- Fichiers compilés (code binaire) : \*.class
- Bibliothèques (fichiers compressés) de fichiers compilés : \*.class

## Le CLASSPATH

"CLASSPATH tells Java where to search for programs"

On exécute le binaire en utilisant la machine virtuelle de cette façon:

- java -classpath chemin1,chemin2,... cheminN NomDeLaClasse
- java -classpath chemin1chemin2,... cheminN,NomAppli.jar NomDeLaClasse
- java -classpath chemin1, chemin2,... cheminN,NomAppli.jar NomDeLaClasse

La machine virtuelle cherche un fichier NomDeLaClasse.class dans ce qu'on appelle le CLASSPATH : chemin d'accès aux binaires (fichiers .class).

Le CLASSPATH est composé de tous tous les dossiers et/ou fichiers.zip et/ou fichiers .jar indiqués dans -classpath et ceux indiqués dans la variable d'environnement système CLASSPATH.

Cette recherche se fait, donc, dans :

- le répertoire courant
- tous les dossiers et fichiers indiqués dans -classpath (dans une des instructions ci-dessus)
- les dossiers indiqués dans la variable d'environnement système CLASSPATH

## ANT

[Introduction](#)

## CheckStyle

[checkstyle](#)

From:  
<https://wikisio.lyceejeanbart.fr/> - **wikiSio**

Permanent link:  
[https://wikisio.lyceejeanbart.fr/doku.php?id=ouvert\\_a\\_tous:dafof\\_2014:outils:accueil](https://wikisio.lyceejeanbart.fr/doku.php?id=ouvert_a_tous:dafof_2014:outils:accueil)

Last update: **2022/12/03 07:45**

