

Romain BERTRAND	Page 1	M.Héron
	09/10/2013	

Bien se préparer au développement Android

Introduction

Ce tutoriel a pour but de vous fournir les outils et les explications nécessaires pour bien débiter le développement de votre première application Android. Nous verrons comment installer un environnement de développement IDE adapté, ici Eclipse. Celui-ci propose d'émuler pratiquement tous les types de terminal présents sur le marché. Il permet également de connecter son propre terminal pour voir le résultat en direct.

Pré-requis

Aucunes connaissances particulières ne sont requises pour mener à bien ce tutoriel, si ce n'est de savoir se servir d'une souris.

Installation d'Eclipse

Pour télécharger l'IDE Eclipse dont je vous ai parlé plus haut rendez-vous sur cette page :

<http://www.eclipse.org/downloads/packages/eclipse-ide-java-ee-developers/keplersr1>

Choisissez ensuite le système d'exploitation installé sur votre machine :



Eclipse IDE for Java EE Developers

Package Description

Tools for Java developers creating Java EE and Web applications, including a Java IDE, tools for Java EE, JPA, JSF, Mylyn, EGit and others.

This package includes:

- Data Tools Platform
- Eclipse Git Team Provider
- Eclipse Java Development Tools
- Eclipse Java EE Developer Tools
- JavaScript Development Tools
- Maven Integration for Eclipse
- Mylyn Task List
- Eclipse Plug-in Development Environment
- Remote System Explorer
- Eclipse XML Editors and Tools

► [Detailed features list](#)

Maintained by: WTP and the Eclipse Packaging Project

Download Links

- Windows 32-bit
- Windows 64-bit
- Mac OS X(Cocoa 32)
- Mac OS X(Cocoa 64)
- Linux 32-bit
- Linux 64-bit

Downloaded 163,066 Times

► [Checksums...](#)

Bugzilla

- [Open Bugs: 28](#)
- [Resolved Bugs: 96](#)

[File a Bug on this Package](#)

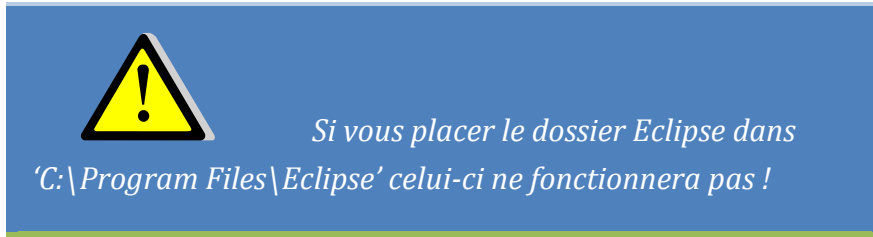
New and Noteworthy

- Eclipse Webtools Project
- Eclipse Platform
- Eclipse Mylyn
- EGit
- M2E-WTP
- Eclipse Target Management (RSE)

Testing Details

Romain BERTRAND	Page 2	M.Héron
	09/10/2013	

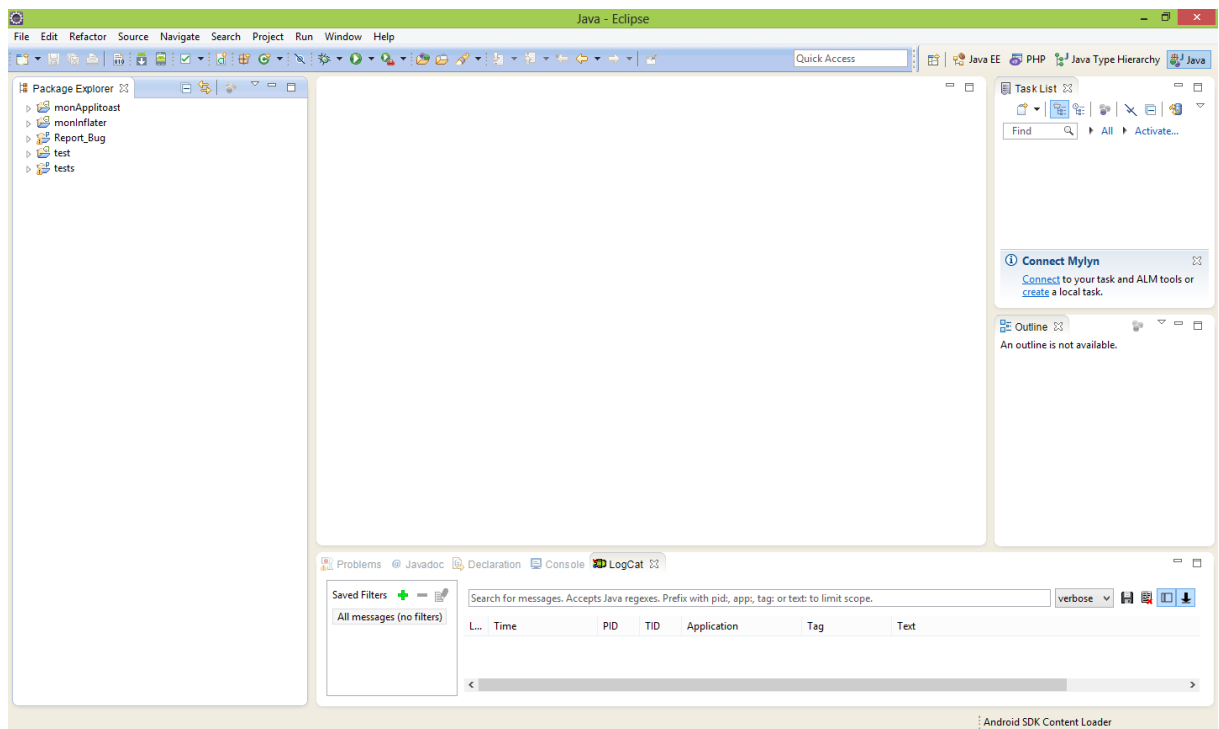
Une fois l'archive téléchargée, dézippez la à l'aide de WinRAR, dans vos Documents par exemple.



Configuration d'Eclipse

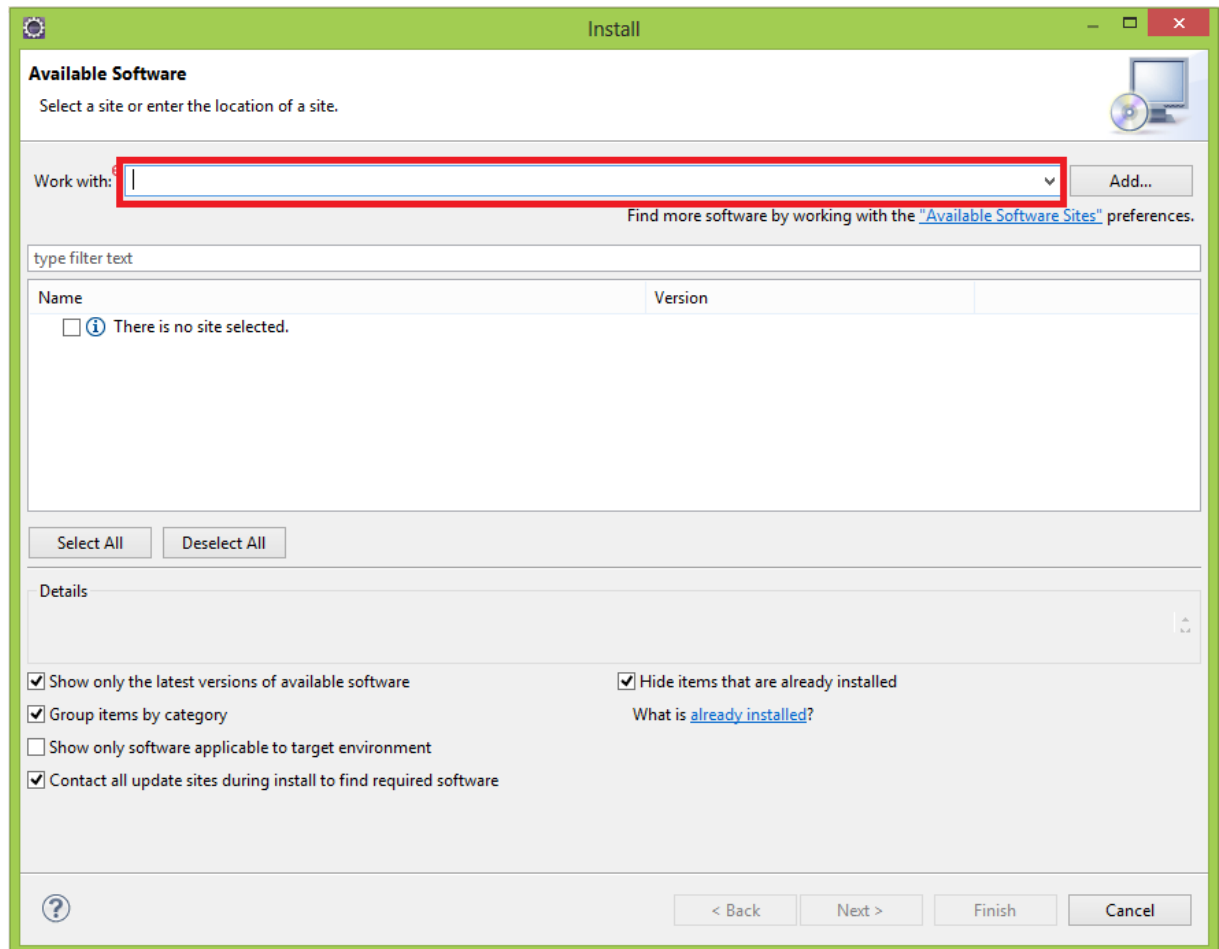
Nous allons maintenant configurer Eclipse pour le développement Android, c'est-à-dire pour le langage Java et XML, mais aussi la machine virtuelle.

Pour cela, rendez-vous dans le dossier Eclipse>eclipse.exe pour lancer Eclipse.



Cliquez sur « Help » puis sur « Install New Software » dans la barre supérieure du menu de navigation.

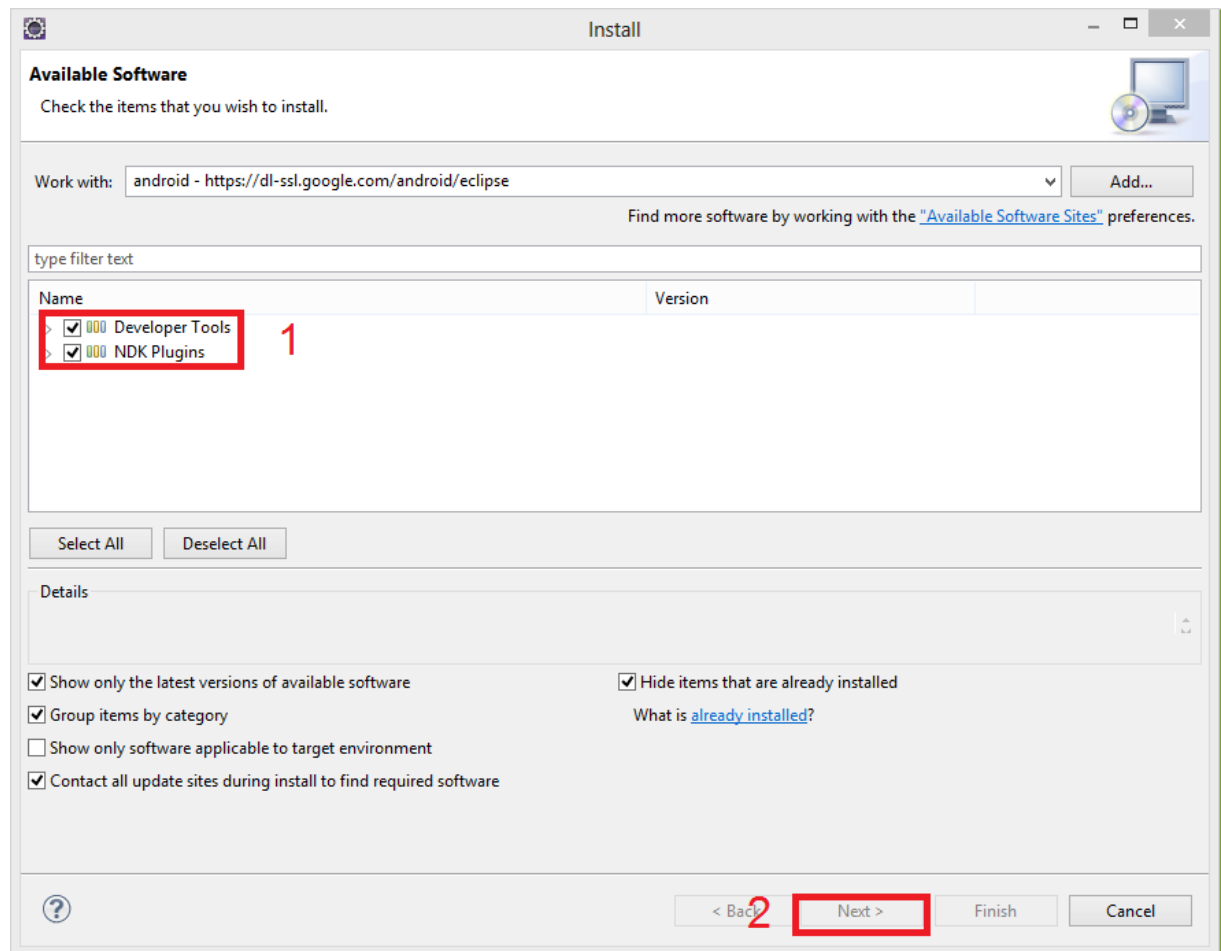
Romain BERTRAND	Page 3	M.Héron
	09/10/2013	



Vous devez maintenant entrer l'adresse de téléchargement des ressources nécessaires à l'installation, pour cela entrez cette adresse dans la barre de texte mise en évidence ci-dessus :

<https://dl-ssl.google.com/android/eclipse>

Romain BERTRAND	Page 4	M.Héron
	09/10/2013	



Cochez les deux options qui se présentent à vous, puis cliquez sur next.
Acceptez les conditions d'utilisations.

Conclusion

Nous avons vu dans ce tutorial, comment installer l'IDE Eclipse et le configurer pour le développement Android.

Pour aller plus loin, vous pouvez vous rendre sur le site :

<http://fr.openclassrooms.com/informatique/cours/votre-premiere-application-android>

Un tutorial vous guidera a travers le développement de votre première application Android.