

Installer Fudaa

Installer tous les outils dans le même répertoire C:\devel par exemple

Installer Java

Installer JDK et JRE 1.6 dernière version: <http://java.sun.com/javase/downloads/index.jsp>

Installer Maven

URL: <http://maven.apache.org/download.html>

Prendre la dernière version soit: **version 2.2.1**

- dézipper la version dans C:\devel\maven\maven-2.2.1
- Suivre les instructions de la page <http://maven.apache.org/download.html>
- Ne pas oublier d'ajouter le répertoire C:\devel\maven\maven-2.2.1/bin dans le le path.

Dans le répertoire %HOME%\m2 (soit C:\Documents and Settings\\m2 sous Windows) ajouter le fichier settings.xml.

Il doit contenir:

```
settings>
<localRepository>
C:\devel\maven-repository
</localRepository>
<mirrors>
<mirror>
<id>artifactory</id>
<mirrorOf>*</mirrorOf>
<url>http://www.fudaa.fr:80/artifactory/repo</url>
<name>Artifactory</name>
</mirror>
</mirrors>
</settings>
```

Tester maven en lançant la commande *mvn --version*.

Installer Eclipse

URL: <http://www.eclipse.org/downloads/>

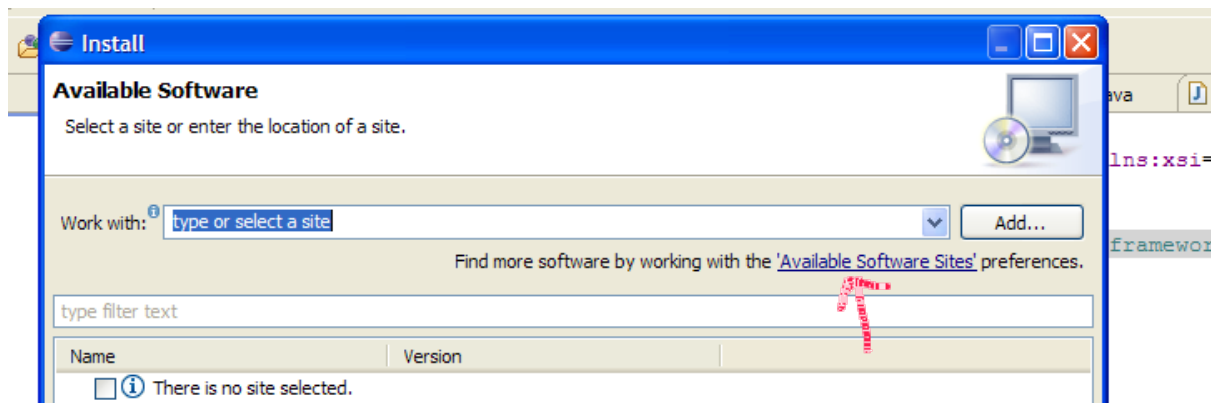
Prendre la version minimum pour **Eclipse IDE for Java Developers**.

Ou l'installer

créer un répertoire C:\devel\eclipse
dezipper eclipse dans C:\devel\eclipse\eclipse-3.5.1
Au démarrage créer le workspace C:\devel\eclipse\workspace

Installer les plugins pour SVN:

Dans eclipse 3.5.1, il faut aller dans le menu Help et Install New Software.
Pour ajouter des sites, il faut ensuite cliquer sur "Add..." (ne pas suivre la flèche rouge désolé...)



Ajouter les sites suivants:

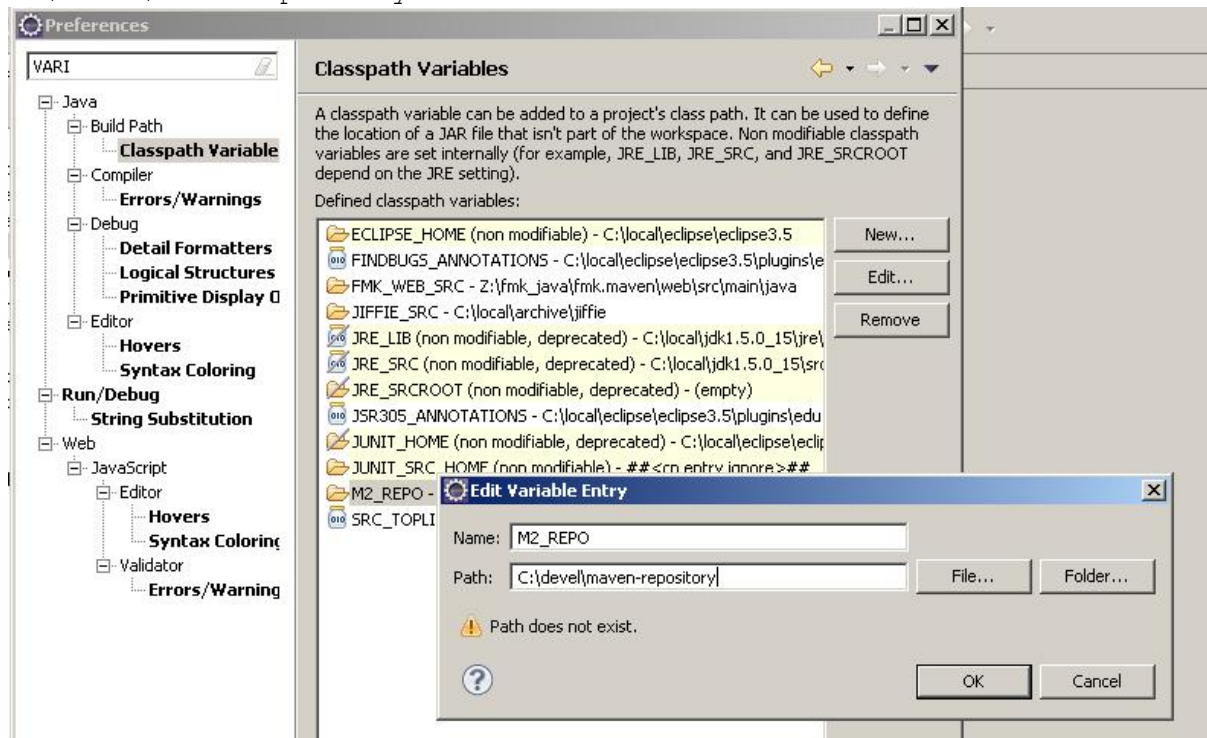
- **name:** collabnet
 - **url:** <http://downloads.open.collab.net/eclipse/update-site/e3.4>
- subclipse
 - http://subclipse.tigris.org/update_1.6.x
- mylyn-extra (optionel)
 - <http://download.eclipse.org/tools/mylyn/update/extras>
- atlassian (optionel)
 - <http://update.atlassian.com/atlassian-eclipse-plugin/e3.4>
 - Voir le site: <http://confluence.atlassian.com/display/IDEPLUGIN/Installing+the+Eclipse+Connector#InstallingtheEclipseConnector-InstallationviaEclipse3.5SoftwareUpdatesManager>

Pour voir les nouveaux sites, dans la liste déroulante "Work with" choisir
Ensuite, il faut installer les plugins:

- dans collabnet et subclipse : tout prendre
- dans mylyn-extra: choisir Mylyn Connector: JIRA
- dans atlassian: atlassian connector for Eclipse

Ajout de la variable M2_HOME

Aller dans le menu Window et Preferences et dans le panneau "Classpath Variable" et ajouter la variable M2_REPO qui doit pointer vers le repository maven local soit C:\devel\maven-repository.



Configurer SVN pour sourceforge

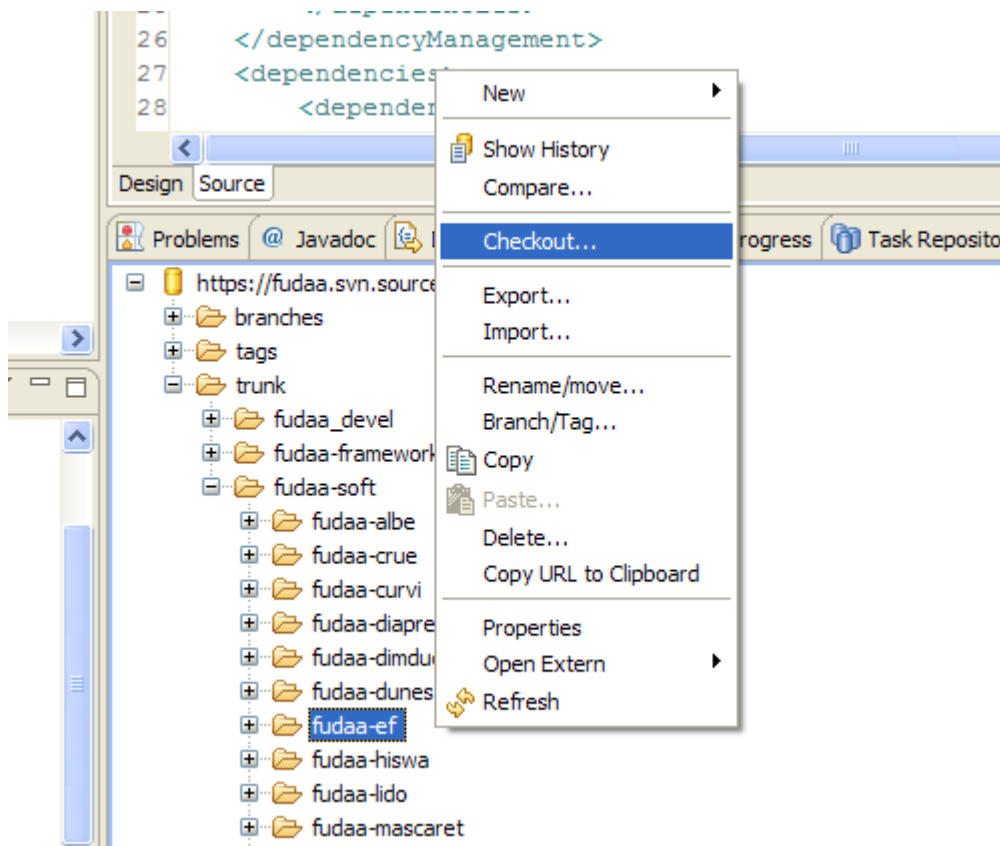
Avant de commencer, il faut un compte sourceforge.

Il faut ajouter un nouveau repository: il faut afficher la View « SVN Repositories » (Menu Window>Show View) et aller dans le dossier SVN). Dans cette vue, afficher le menu contextuel et aller dans le menu "New>Repository Location".

Il faut créer le repository fudaa dans la vue SVN repositories en indiquant le root comme étant <https://fudaa.svn.sourceforge.net/svnroot/fudaa> et en rentrant les identifiants de sourceforge.

Installer le projet fudaa-ef

1. Pour cela, il faut ouvrir la vue SVN repositories (menu Window>Show View>Other... et folder SVN).
2. Dans le View, déplier l'arborescence pour arriver du repository <https://fudaa.svn.sourceforge.net/svnroot/fudaa> jusqu'à trunk/business/fudaa-ef.



Attention: la copie d'écran est ancienne et il faut aller dans trunk/business

Dans le premier panneau:

1. Activer l'option « Check out as a project in the workspace »
2. changer le nom du « Project Name » pour choisir «fudaa-ef»
3. Laisser les autres options en l'état et faire « Next »

Dans le panneau suivant, il est préférable de ne pas utiliser la proposition par défaut et de checkouter (rapatrier) le projet hors du workspace. Dans notre cas, nous choisissons C:\devel\fudaa\fudaa-ef

Compiler le projet fudaa-ef

avec Maven

Avec l'invité de command DOS se rendre dans C:\devel\fudaa\fudaa-ef et taper la command "mvn install"

avec Eclipse

1. Rafraichir le projet fudaa-ef dans la vue "Package" faire *F5* ou utiliser le menu contextuel
2. Compiler le projet avec le menu "Projet"

Installer Tortoise SVN (option)

URL: <http://tortoisesvn.net/downloads>