

Google code et subversion

Pour utiliser svn avec **Google code** sous Eclipse, il faut installer le plugin subclipse.

Installer subclipse

Dans Eclipse :

- **Help/Install new software**
- Ajouter un Repository site à l'adresse : http://subclipse.tigris.org/update_1.6.x
- Installer **subclipse**

Google code

Créer le projet dans Google code :

- <https://code.google.com/hosting/createProject>
- Choisir **subversion** comme **Version Control System**

Premier commit

Dans Google code:

- Copier l'URL SVN du projet en allant dans la partie Source du projet dans Google code :

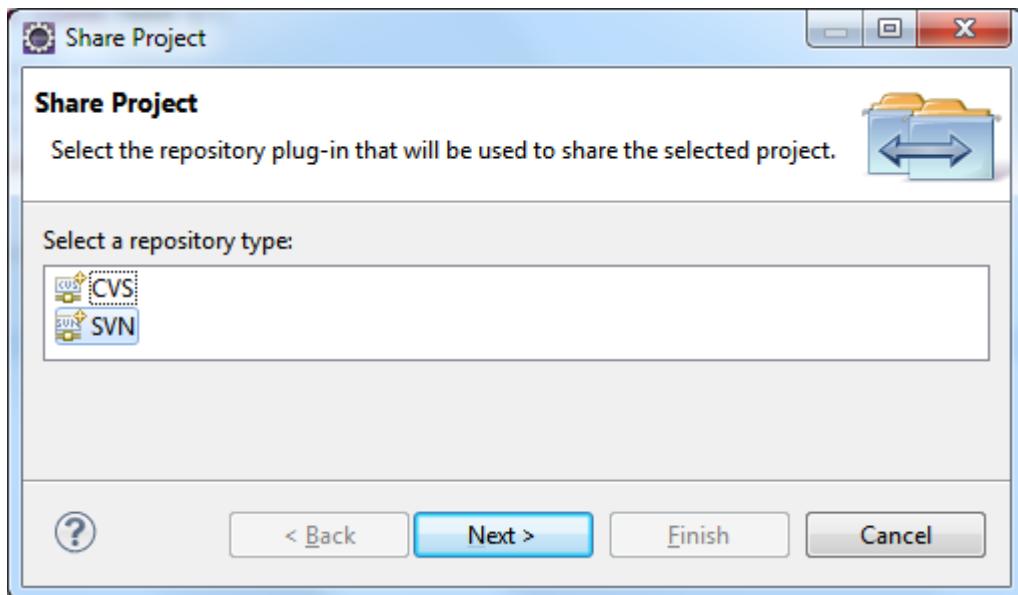
The screenshot shows a web browser window displaying the Google Code project page for 'my-project-test-jc'. The URL in the address bar is <https://code.google.com/p/my-project-test-jc/source/checkout>. The page header shows the user's email as 'myaddressmail@gmail.com'. The main content area is titled 'my-project-test-jc' and 'Test de projet'. Below the title, there are tabs for 'Project Home', 'Downloads', 'Wiki', 'Issues', 'Source' (which is selected), and 'Administer'. Under the 'Source' tab, there are links for 'Checkout', 'Browse', and 'Changes', along with a 'Search Trunk' button and a 'Request code review' link. A note says 'How-to: Explore this project's source code by clicking the "Browse" and "Changes" links above.' Below this, a 'Command-line access' section provides instructions for using HTTPS to check out the code, including a command-line snippet:

```
# Project members authenticate over HTTPS to allow committing changes.
svn checkout https://my-project-test-jc.googlecode.com/svn/trunk/ my-project-test-jc --username myaddressmail@gmail.com
When prompted, enter your generated googlecode.com password.
```

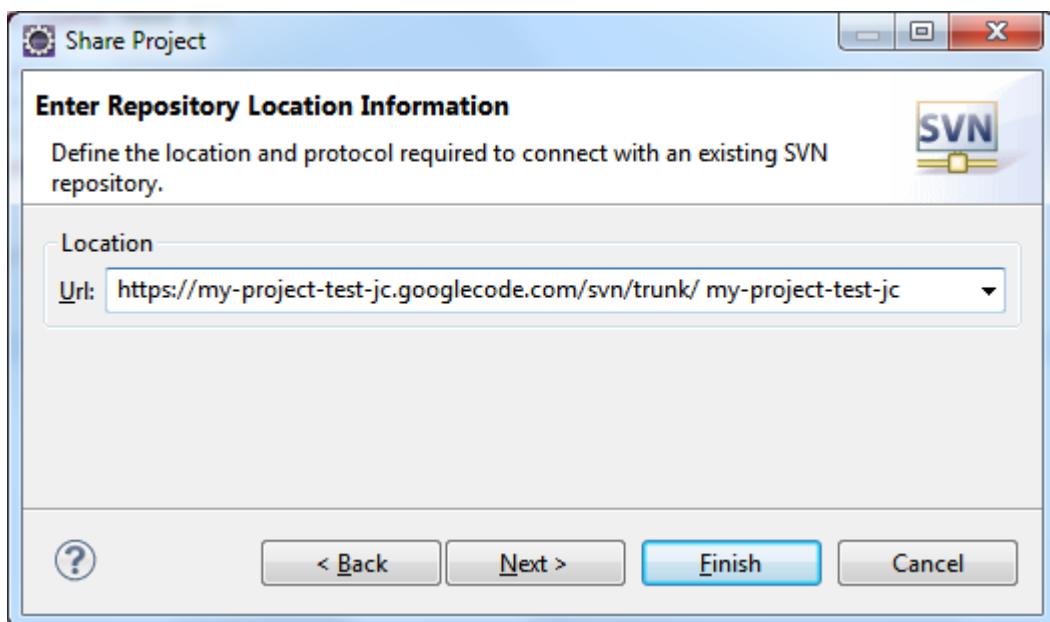
- Noter également le mot de passe à utiliser en cliquant sur le lien **googlecode.com password**

Dans Eclipse :

- Créer un projet (Java ou Dynamic Web Project)
- Choisir **Team/share project** dans le menu contextuel du projet



- Coller l'URL SVN du projet

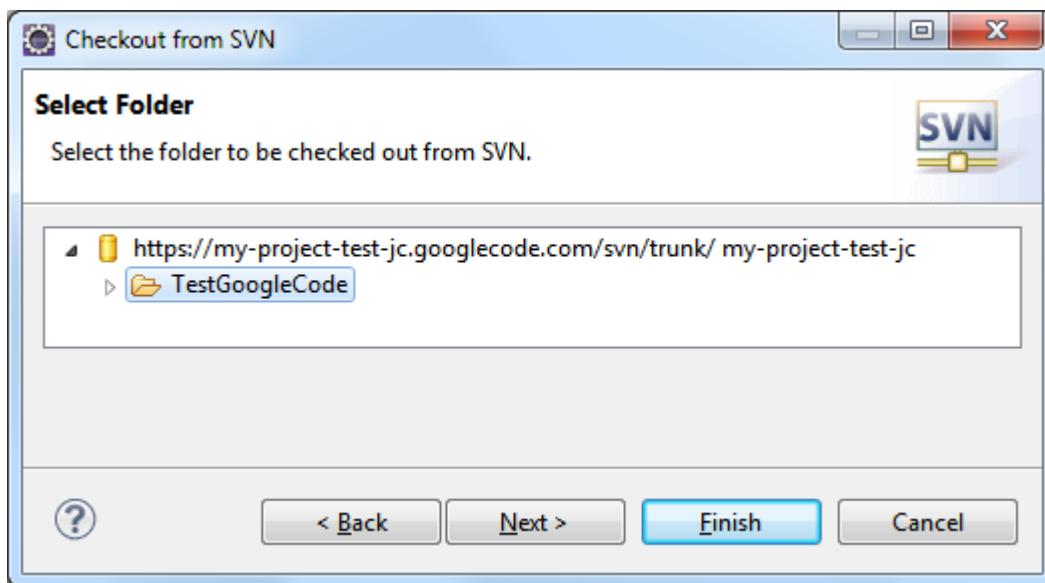
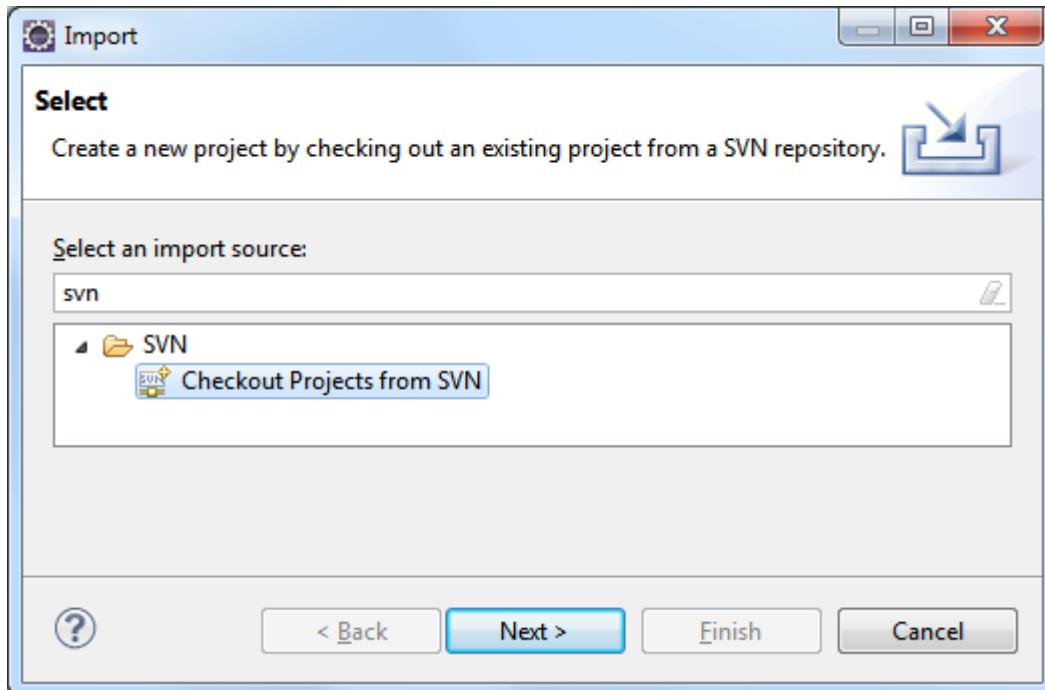


- Effectuer le commit initial
- Vérifier la création du projet en parcourant le code dans Google Code (**Sources/Browse**)

Récupérer une première fois un projet

Dans Eclipse :

- Choisir File/Import/CheckOut Projects from SVN
- Coller à nouveau l'URL SVN du projet Google code



Ajout de fichiers et Commits suivants

Avant de travailler :

Il est impératif de travailler sur une version mise à jour...

- Sélectionner le projet dans Eclipse
- **Team/Synchronise with repository**

Vous travaillez sur le projet...

- Pour ajouter un fichier créé à la publication sur Google code : dans le menu contextuel du fichier **Team/Add to version control**
- Pour les fichiers ne devant pas être publiés : dans le menu contextuel du fichier **Team/Add to svn:ignore...**

En fin de travail, ou au fur et à mesure :

- Faire des Commits **Team/commit...**

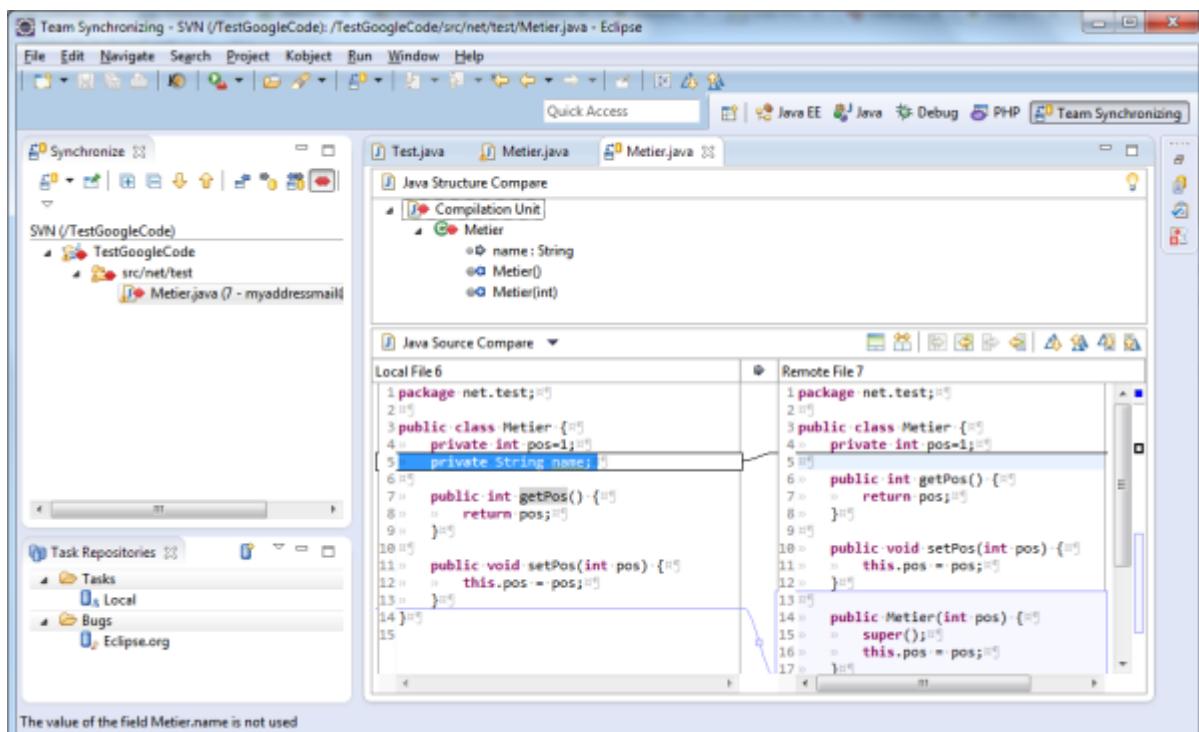
Conflits

Un conflit peut survenir quand plusieurs personnes travaillent sur des mêmes fichiers. Exemple :

- le développeur lambda travaille et modifie le fichier A, mis à jour depuis le repository.
- le développeur alpha travaille lui aussi sur le fichier A, mis à jour depuis le repository.

1. lambda fait un commit : pas de problèmes
2. alpha fait un commit : **message d'erreur → ressource out of date : conflict**

alpha doit faire **Team/Synchronize with Repository**, et passer en perspective **Team synchronizing**



From:
<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/slam5/collaboration/googlesvn?rev=1354806763>

Last update: **2019/08/31 14:37**

