

Comment contribuer ?

- [Prérequis](#)
- [Forker le projet sur github](#)
 - [Aller sur la page du projet](#)
 - [Faire le fork](#)
- [Travailler avec le projet](#)
 - [Télécharger le projet sur votre poste de travail](#)
 - [Importer le projet dans eclipse](#)
 - [Personnaliser votre configuration](#)
 - [Opérations complémentaires](#)
 - [Pour la base de données](#)
 - [Pour le Web Services](#)
 - [Tester le projet](#)
- [Faire une contribution](#)
 - [Coder](#)
 - [Committer](#)
 - [Pousser](#)
 - [Proposer](#)

Prérequis

- Avoir un compte github



Dans la suite du document le compte utilisé est raymondBourges. Il convient d'adapter l'exemple avec votre propre compte.

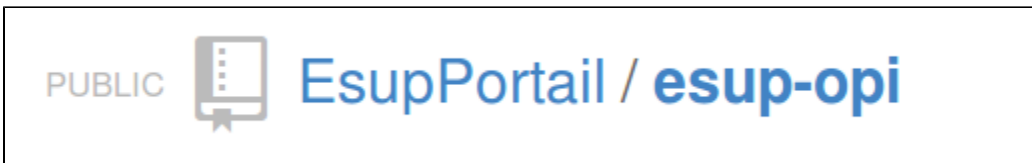
- Avoir enregistré sa clé SSH (Cf. [aide GitHub sur le sujet](#))
- Avoir un IDE java avec des plugins pour GIT et Maven



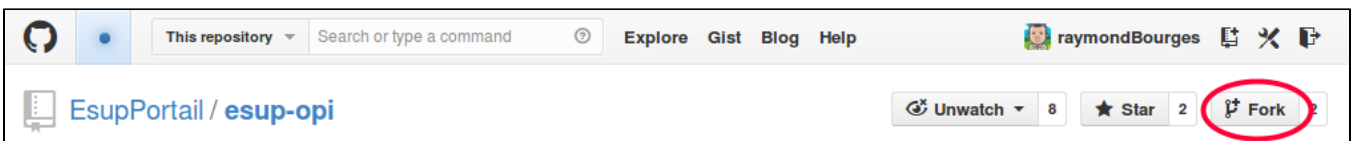
Dans la suite du document eclipse et les plugins EGit et m2e sont utilisés.

Forker le projet sur github

Aller sur la page du projet



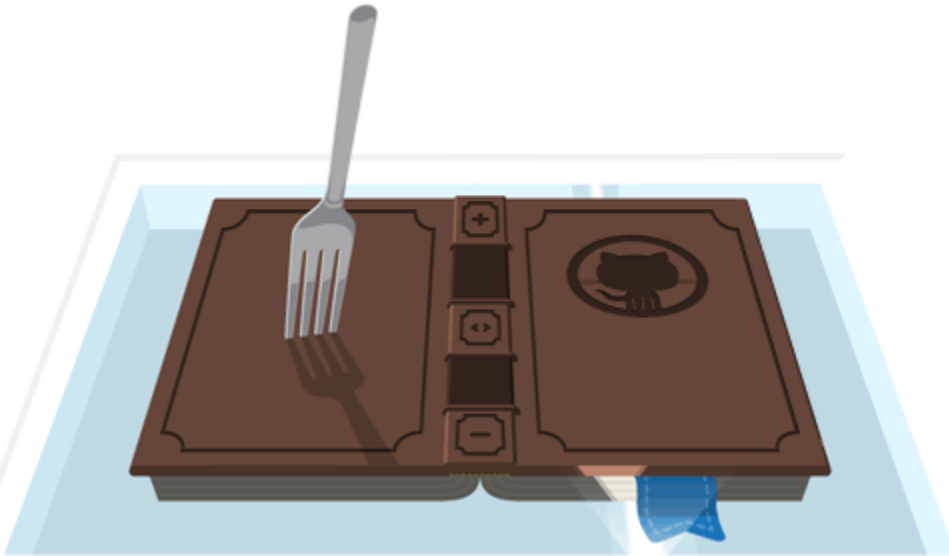
Faire le fork



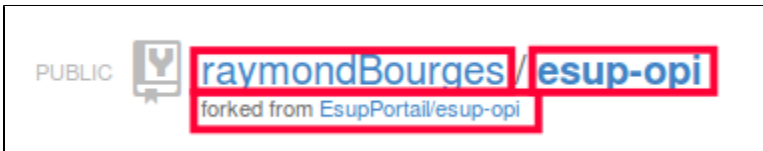
Interlude github :

Forking EsupPortail/esup-opi

We're forking a repository just for you. It should only take a few seconds. [Refresh at will](#)



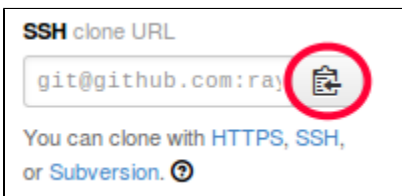
Vous disposez maintenant de votre copie du projet :



Travailler avec le projet

Télécharger le projet sur votre poste de travail

Github vous permet de copier l'URL à utiliser :



Cloner le projet sur votre poste de travail :

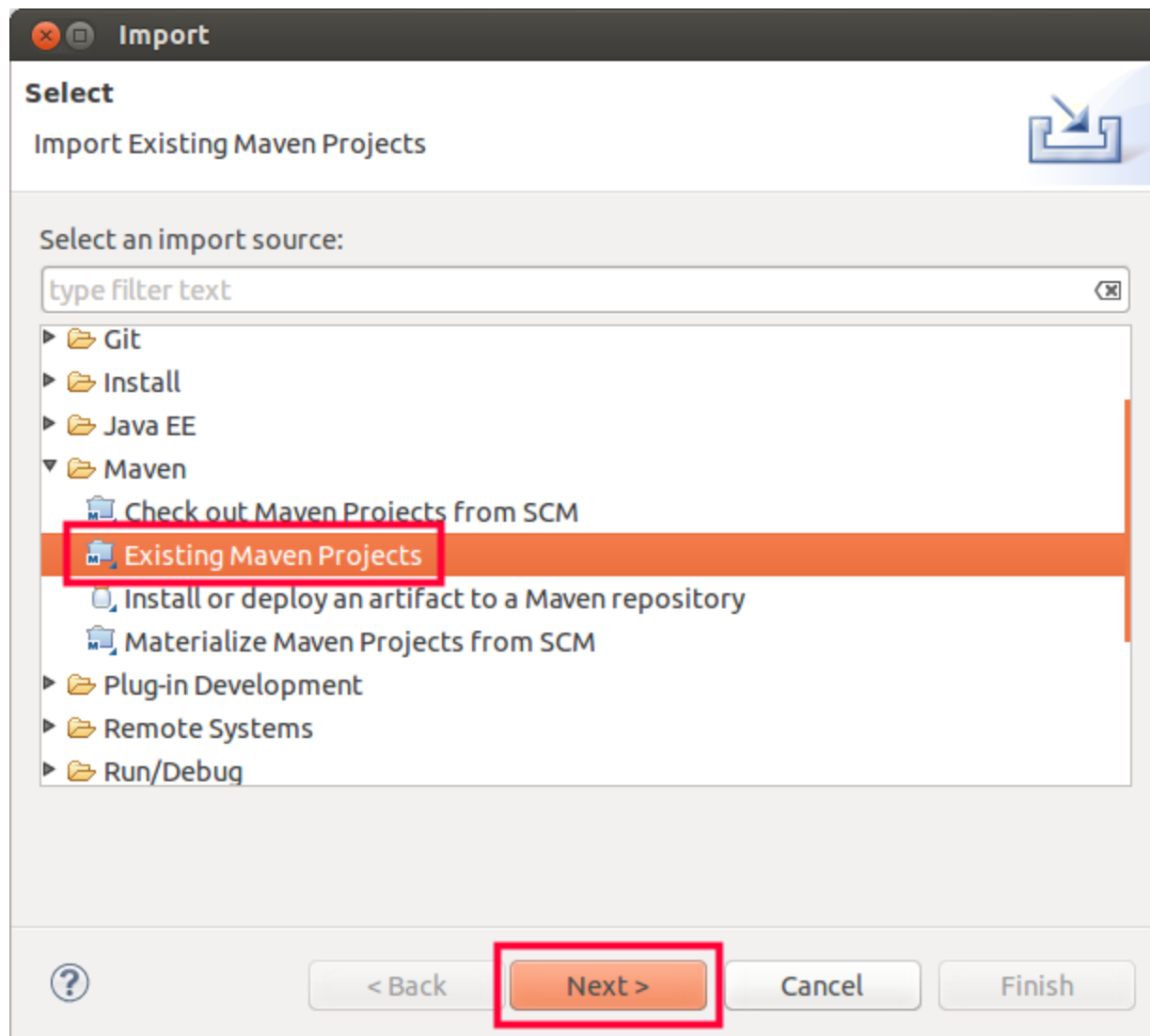


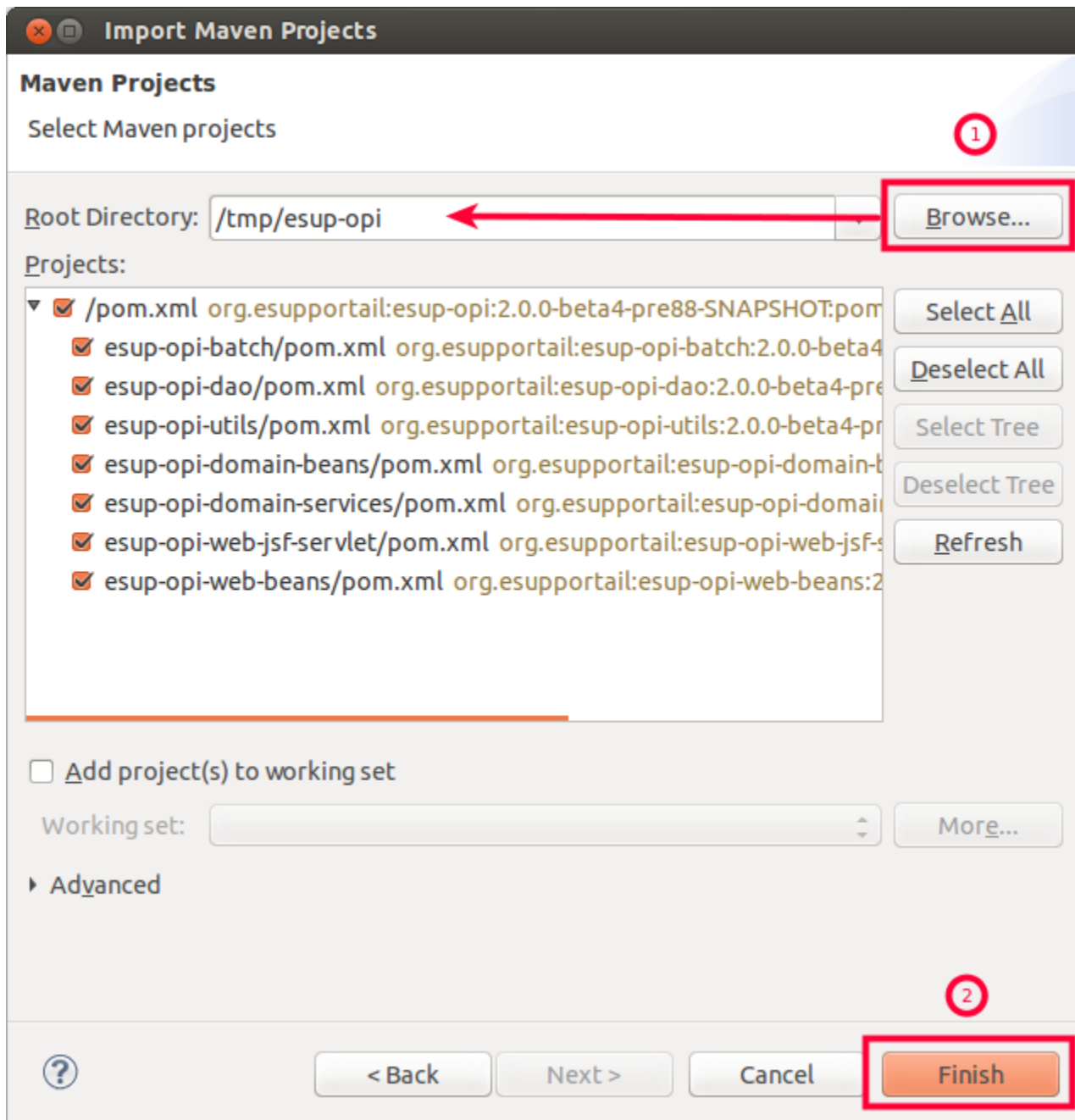
Ici on utilise git en ligne de commande mais d'autres solutions sont possible (plugin EGit eclipse par exemple)

```
cd /tmp
git clone git@github.com:raymondBourges/esup-opi.git
```

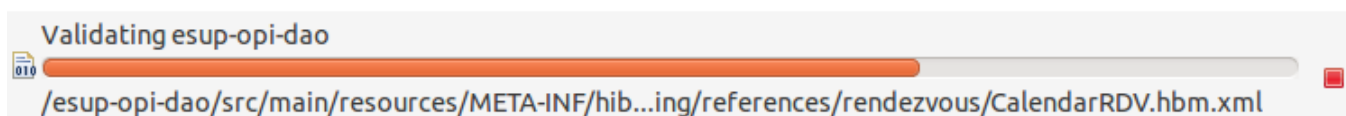
Importer le projet dans eclipse

File > Import... :





Interlude eclipse :



Personnaliser votre configuration

Pour plus d'information sur le contenu du fichier de configuration cf. [3. Configuration de eCandidat](#)

En tant que développeur vous avez besoin de configurer l'application notamment pour préciser les paramètres liés à la base de données, l'authentification CAS, les URL des description WSDL des Web Services.



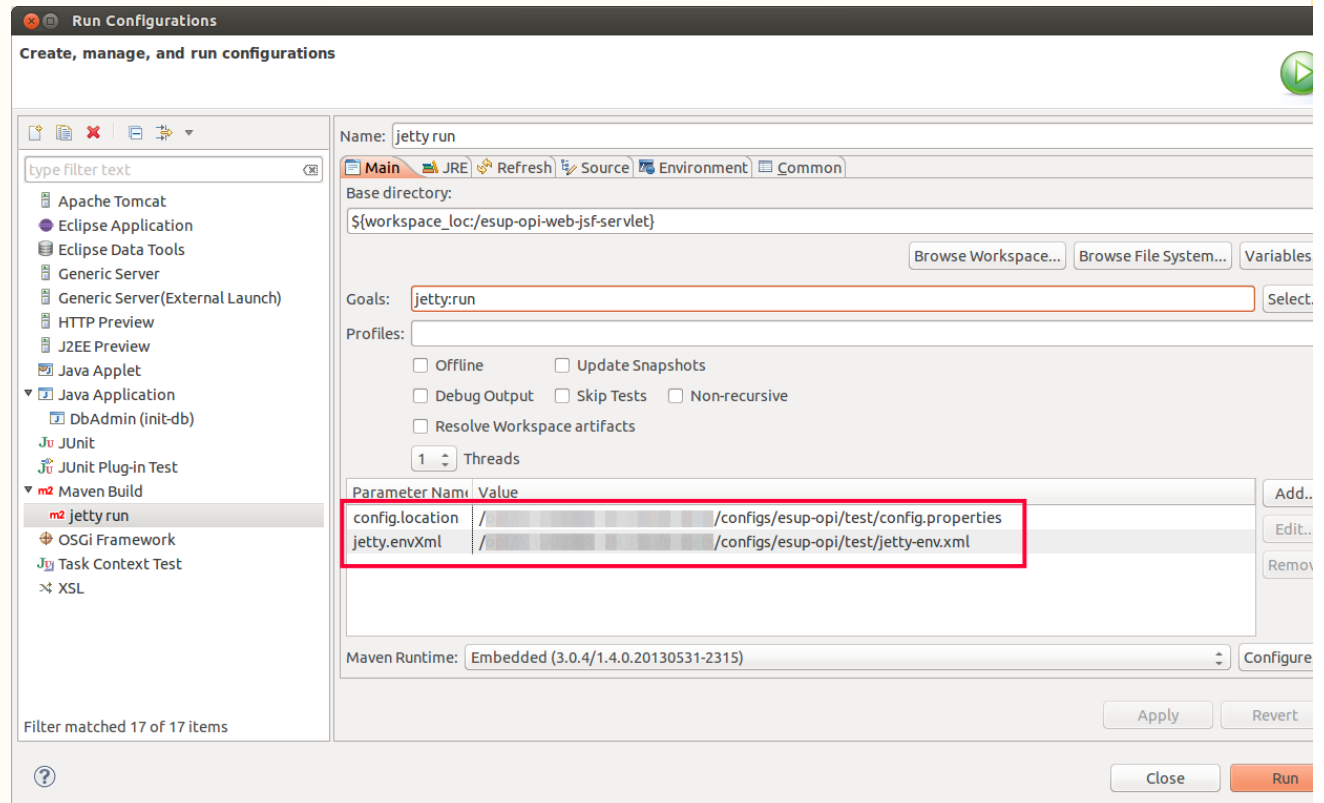
La localisation du fichier de configuration est fonction de la variable d'environnement **config.location** (Cf. **esup-opi-web-jsf-servlet/src/main/resources/properties/applicationContext.xml**). Cette variable d'environnement sera à positionner lors des appels maven.

En ligne de commande. Ex :

```
export configFile=/path/to/configs/esup-opi/config.properties
```

```
mvn -Dconfig.location=$configFile jetty:run
```

Dans eclipse. Ex :



Ne versionnez pas votre fichier de configuration spécifique au risque de commiter des informations sensibles sur le gestionnaire de versions.

Utiliser un répertoire hors de l'espace de travail git pour stocker ce fichier de configuration pour éviter tout risque de mise sous gestionnaire de versions.

Opérations complémentaires

Pour la base de données

Pour la base de données une source JNDI est utilisée. La source JNDI est définie au niveau du serveur d'applications. Dans le cadre du développement, maven est utilisé et c'est le plugin jetty qui fait office de serveur d'applications. Il faut donc définir la source JNDI dans un fichier de configuration du serveur d'applications jetty.

Un fichier d'exemple (utilisé par défaut) est fourni : **esup-opi-web-jsf-servlet/src/main/jetty/jetty-env.xml**

Si vous souhaitez utiliser une base existante ou spécifique alors il faut créer votre propre fichier de configuration avec les paramètres de connexion à cette base.



la localisation du fichier de configuration est fonction de la variable d'environnement **jetty.envXml**. Cette variable d'environnement sera à positionner lors des appels maven.



Ne pas modifier le fichier fourni par défaut au risque de commiter des informations sensibles sur le gestionnaire de versions.

Pour les mêmes raisons, ne versionner pas votre fichier de configuration spécifique.

Utiliser un répertoire hors de l'espace de travail git pour stocker ce fichier de configuration pour éviter tout risque de mise sous gestionnaire de versions.

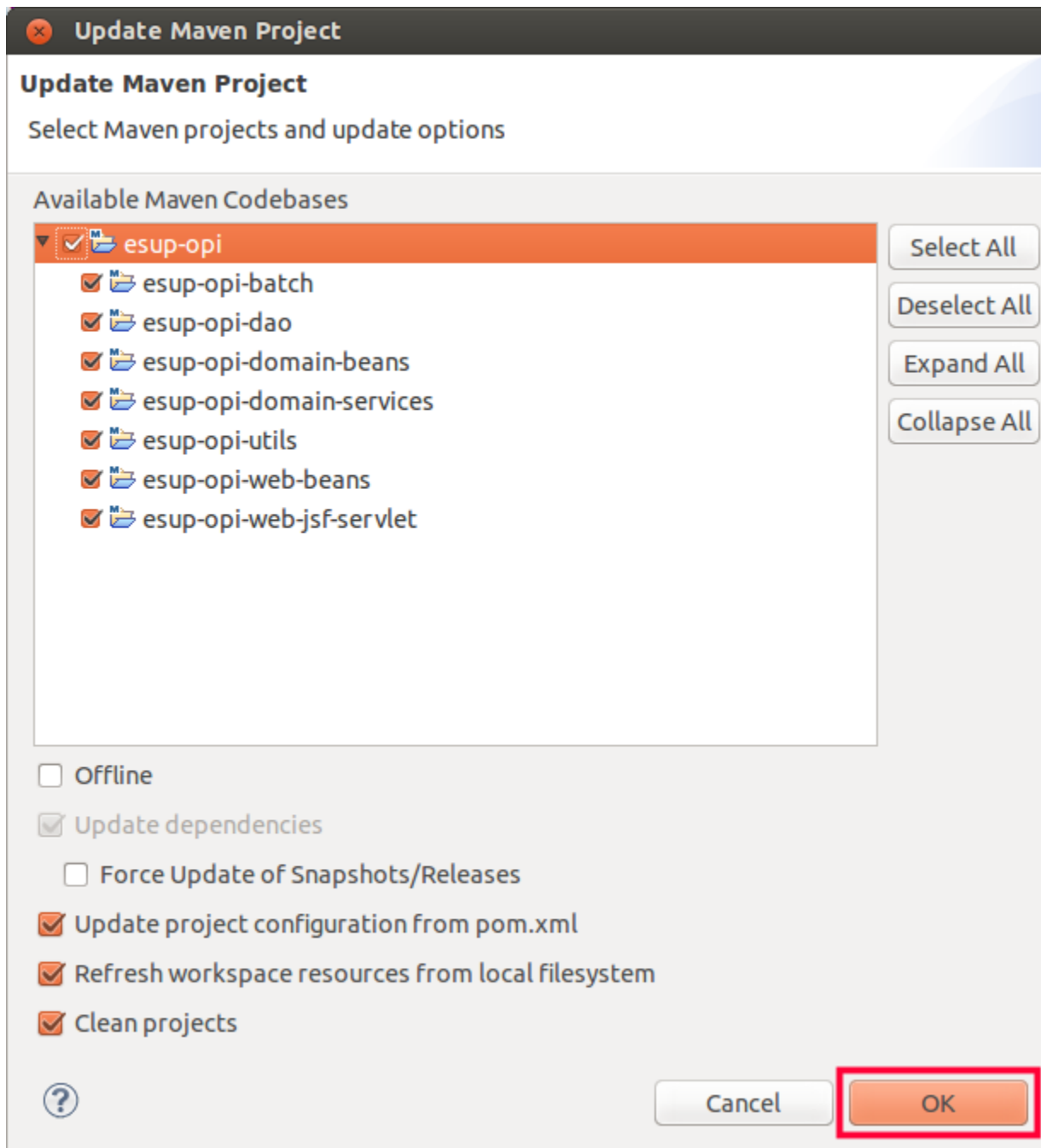
Pour le Web Services

ESUP-OPI utilise des Web Services. Il utilise un plugin maven pour générer automatiquement du code à partir des fichiers WSDL décrivant ces Web Services. Il faut donc configurer eclipse pour utiliser le code généré :

The screenshot shows the Eclipse IDE interface. On the left, the 'Project Explorer' displays the project structure for 'esup-opi'. The 'target' folder is expanded, showing 'generated-sources' and 'cxfr'. A red box highlights the 'generated-sources' folder. A red arrow points from this folder to the 'Build Path' option in the context menu. The context menu is open, showing various actions. The 'Build Path' option is highlighted, and a sub-menu is visible with 'Use as Source Folder' and 'Configure Build Path...'. The 'Properties' option is also visible at the bottom of the menu.

| Action | Shortcut |
|-------------------------------|---------------------|
| New | |
| Go Into | |
| Show In | Shift+Alt+W |
| Copy | Ctrl+C |
| Copy Qualified Name | |
| Paste | Ctrl+V |
| Delete | Delete |
| Remove from Context | Shift+Ctrl+Alt+Down |
| Build Path | |
| Move... | |
| Rename... | F2 |
| Import... | |
| Export... | |
| Refresh | F5 |
| Validate | |
| Show in Remote Systems view | |
| Profile As | |
| Debug As | |
| Run As | |
| Team | |
| Compare With | |
| Replace With | |
| Restore from Local History... | |
| Source | |
| Properties | Alt+Enter |

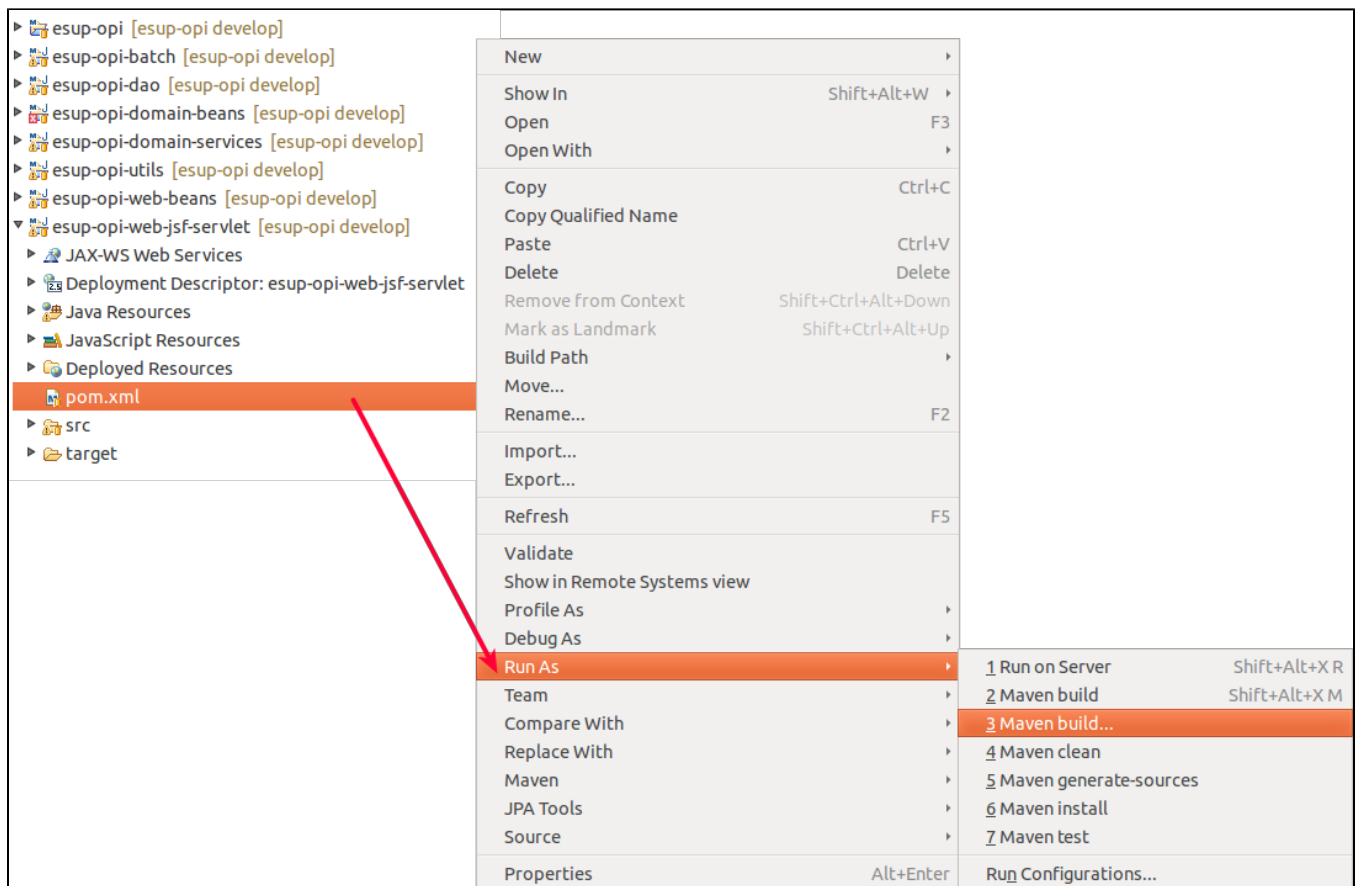
Demander à eclipse de rafraîchir les projets maven (Alt + F5) :



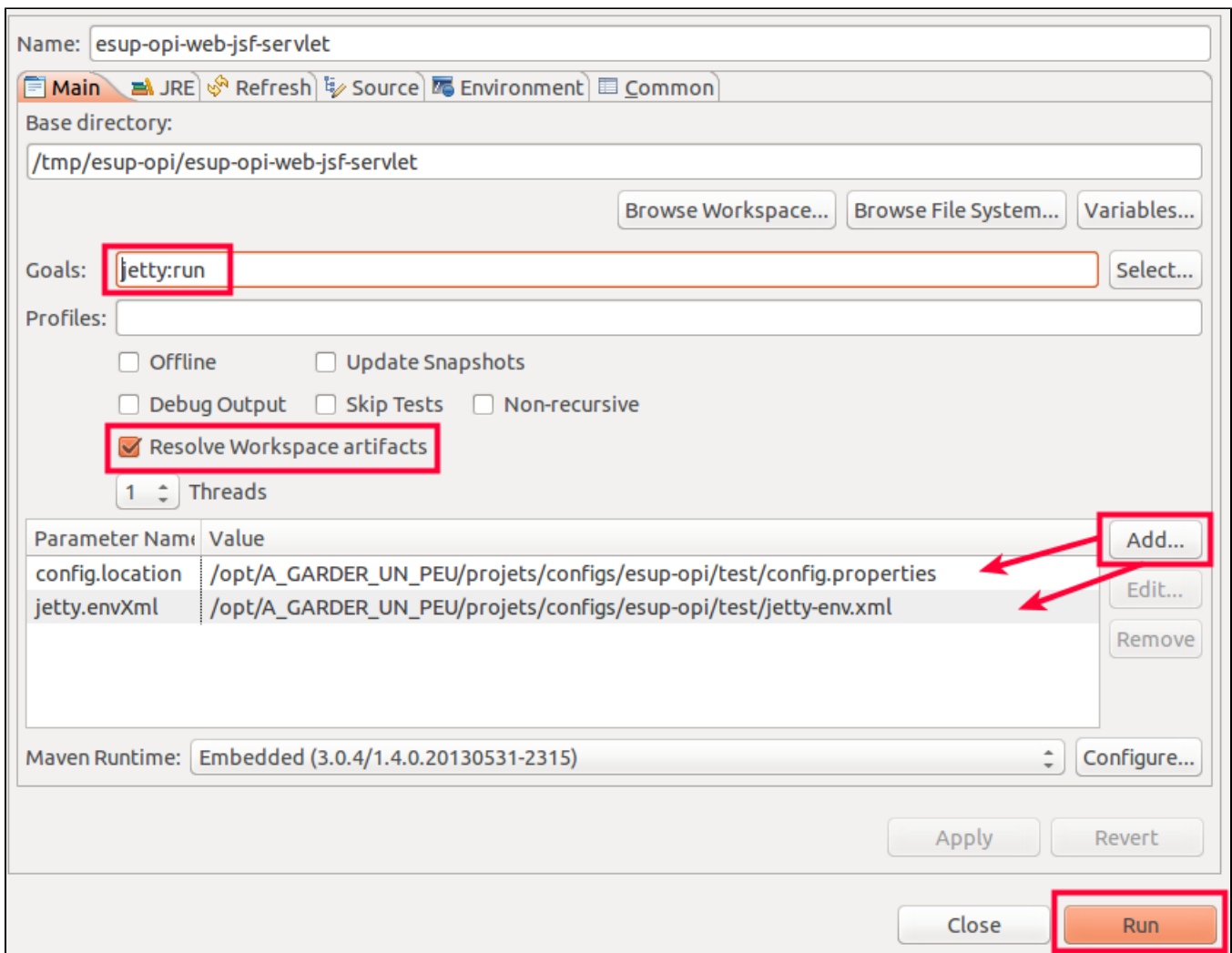
Tester le projet

Pas besoin d'installer un serveur d'applications, maven s'occupe de tout.

On configure un run dans eclipse :



Puis :



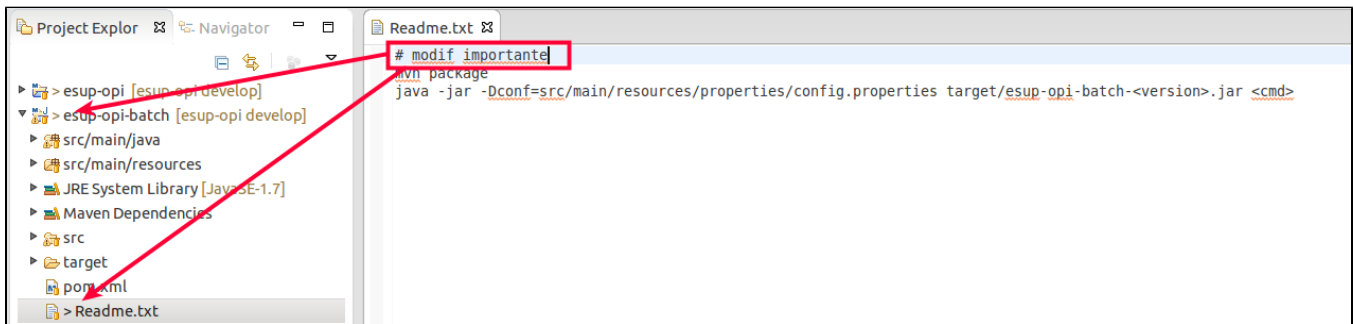
Lancer votre navigateur pour accéder à <http://localhost:8080/>

Faire une contribution

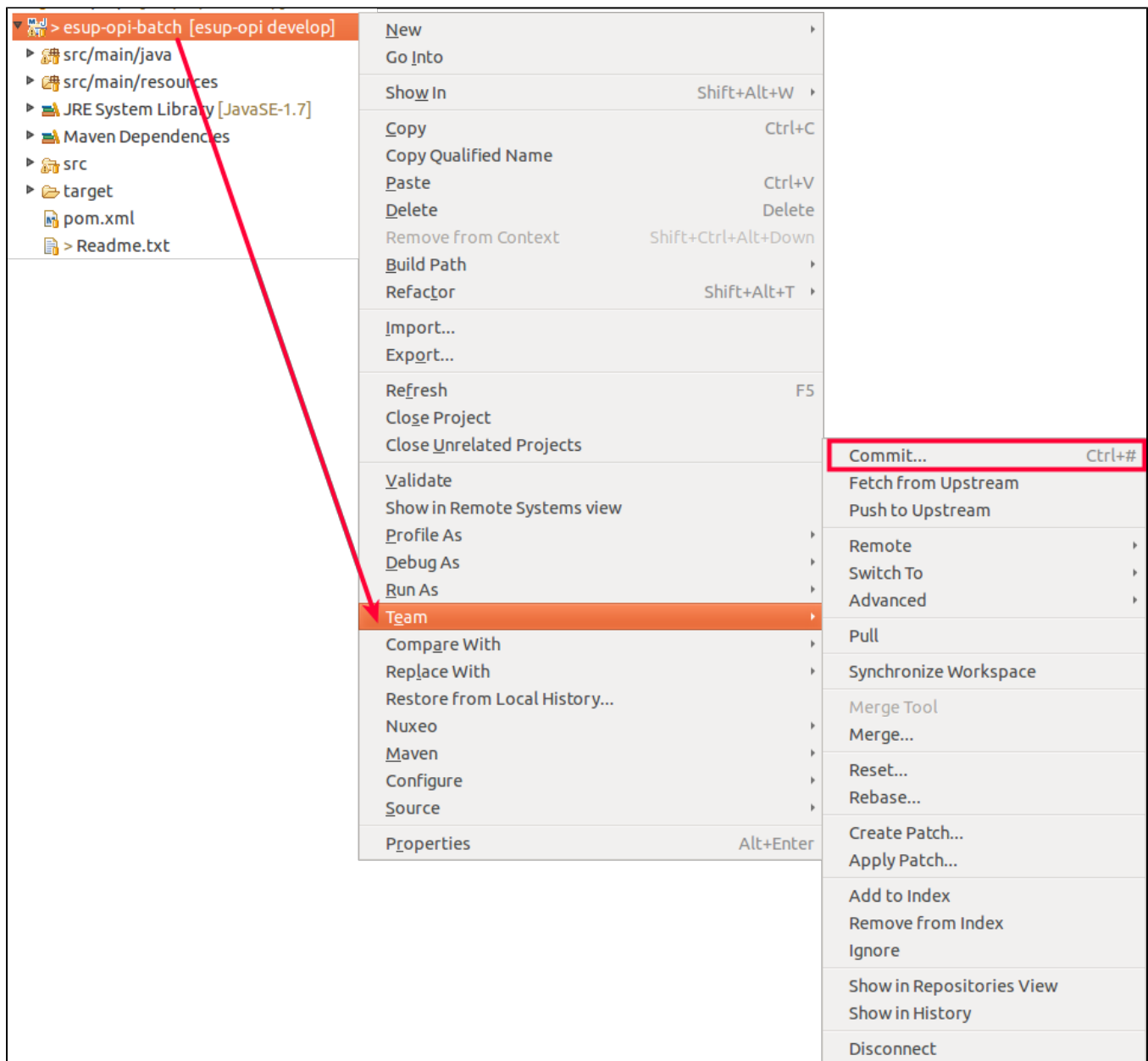
Coder

Correction d'un bug, ajout de fonctionnalités, etc. A vous de jouer !

Exemple idiot :




Committer



Puis :

Commit Changes

Commit Changes to Git Repository



Commit message

Super modif

Author:

Raymond Bourges <raymond.bourges@univ-rennes1.fr>

Committer:

Raymond Bourges <raymond.bourges@univ-rennes1.fr>

Files (1/1)

type filter text

| Status | Path |
|-------------------------------------|---------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | esup-opi-batch/Readme.txt |

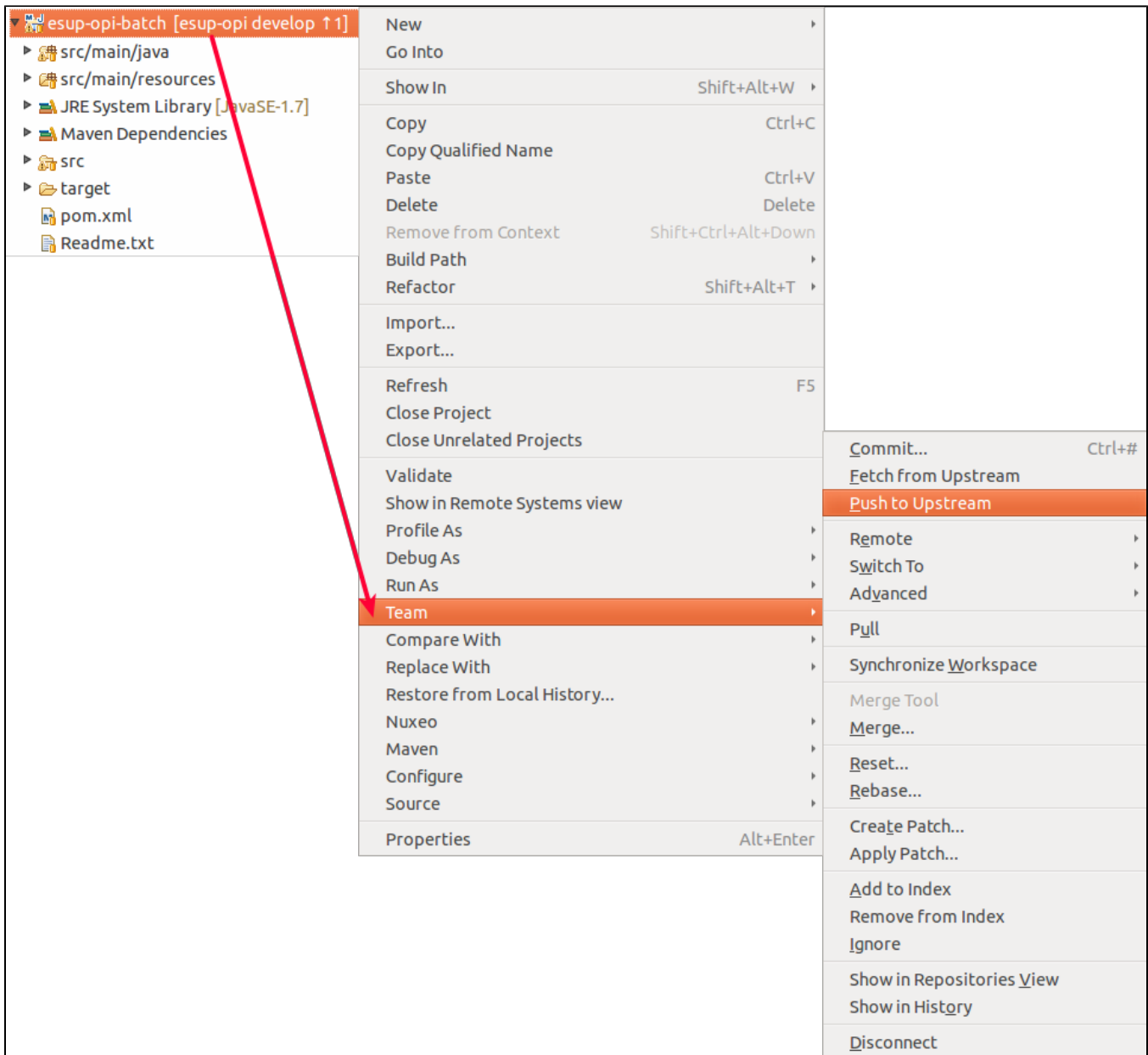
?

Commit and Push

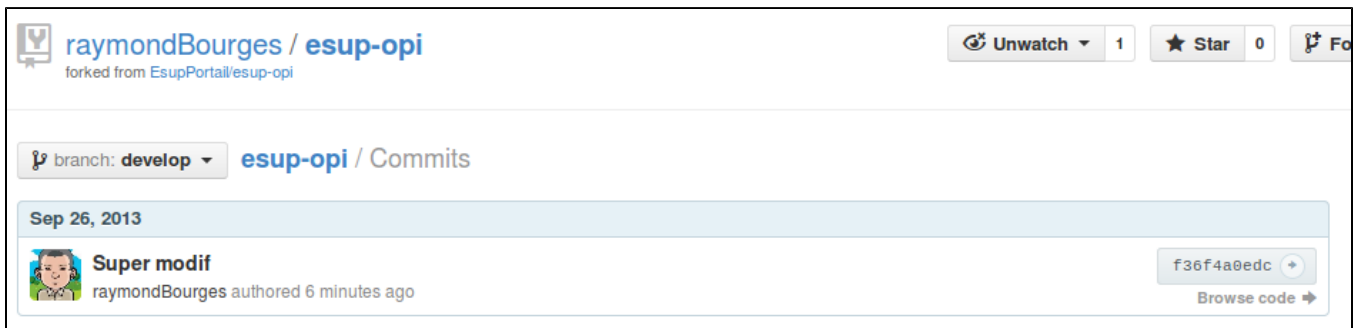
Cancel

Commit

Pousser




Votre commit est maintenant visible sur GitHub :



Proposer

Proposer votre contribution à ESUP sous la forme d'un Pull Request :



raymondBourges / esup-opi

forked from EsupPortail/esup-opi

Description

Short description of this repository

510 commits


3 branches



branch: develop


esup-opi / +

Puis :



EsupPortail:develop ... raymondBourges:develop

Edit



Click to create a pull request for this comparison


1 commit

1 file changed

0 comments

1 contributor

Sep 26, 2013



raymondBo... Super modif

f36f4a0

Showing 1 changed file with 1 addition and 0 deletions.

Show Diff Stats

1

esup-opi-batch/Readme.txt

View file @ f36f4a0


@@ -1,2 +1,3 @@

1 + # modif importante

2 mvn package

3 java -jar -Dconf=src/main/resources/properties/config.properties target/esup-opi-batch-<version>.jar <

Enfin :

 EsupPortail:develop ... raymondBourges:develop Edit

Super modif

Write


Preview

Comments are parsed with [GitHub Flavored Markdown](#)

Modification importante du fichier Readme à intégrer de toute urgence.

Merci

Attach images by dragging & dropping or [selecting them](#).



✓ Able to merge

These branches can be automatically merged

Send pull request

Les développeurs du projet n'auront qu'un clic à faire pour intégrer la contribution.