

TP - démarrage projet

Pierre Andrieu - Alice Jacquot

Git - création du projet sur github

Créez un compte github !

Chacun (pour le faire “pour de vrai” : une personne par binôme) crée un projet vide sur github.

Copiez le lien le lien à clone (lien du projet git, donnant l’emplacement du remote)

Git - via IntelliJ : cloner le projet

Sur IntelliJ :

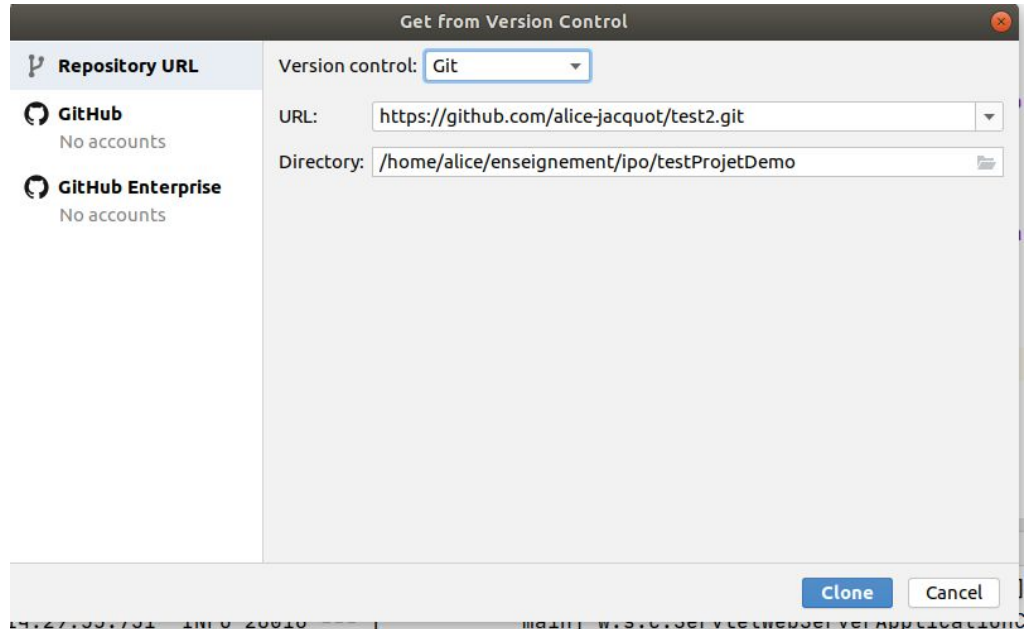
File/new/project from version control :

Dans repository url, coller le lien du projet git

Dans directory, choisissez votre répertoire (vide) dans lequel vous voulez cloner le projet.

Git n'est pas installé ?

Si sur l'écran new project from version control une erreur vous indique que git n'est pas installé, cliquez sur le lien qui vous propose de l'installer



intelliJ : intégrer le squelette du projet

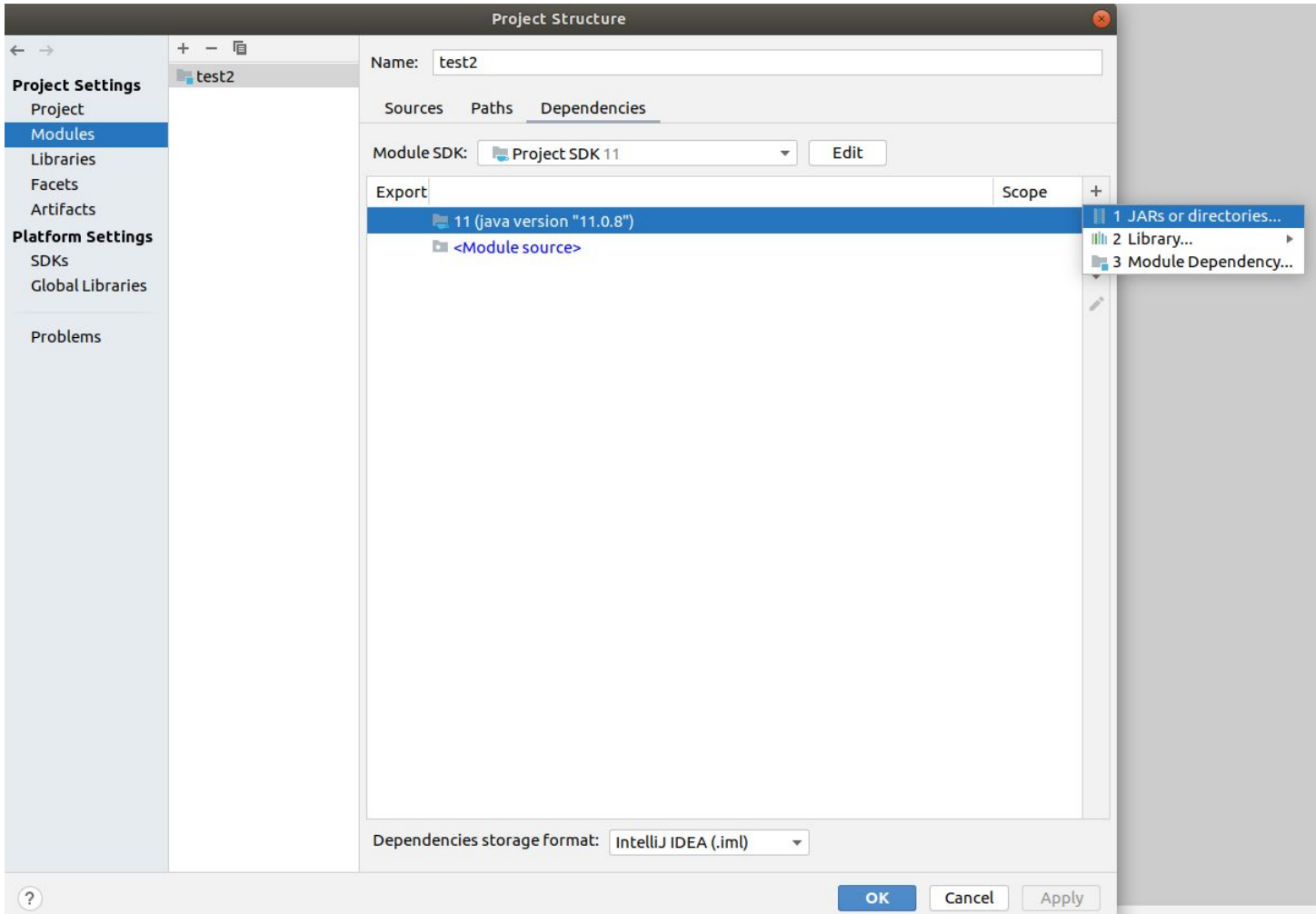
Téléchargez les sources (via <https://www.lri.fr/~jacquot/ipo/index.html>) et extrayez l'archive.

Copiez le dossier dans le répertoire du projet.

Sur intelliJ : clic droit sur le dossier src/mark directory as/sources root

Copiez le "givenEnvironment.jar" à côté du dossier src (à la racine du projet).

Ajoutez la dépendance : file/project structure/module/dependencies/ +-Jar or directory. Sélectionnez le jar. (capture d'écran slide suivant)



Problème d'encodage ?

Dans IntelliJ, si vous avez un ruban rouge avec écrit "File was loaded in the wrong encoding UTF-8", cliquez sur le petit logo écrou à côté de "reload in another encoding", sélectionnez "edit inspection profile settings", et décochez "lossy encoding"

Git - via intelliJ

La gestion du git se fait dans l'onglet VSC (entre "tools" et "windows").

VSC on a "commit", puis dans "VSC - git " on a pull / push.

On rappelle qu'il faut commiter régulièrement votre code (à chaque "élément cohérent"), et bien penser à pusher pour envoyer vos commit vers le remote (typiquement à chaque fin de session de travail - vous pouvez avoir une version de travail encore buguée avec des changements non commités, seuls ceux commités seront envoyés), et puller à chaque début de session, ou quand on veut récupérer le code venant d'être fait par notre binôme.