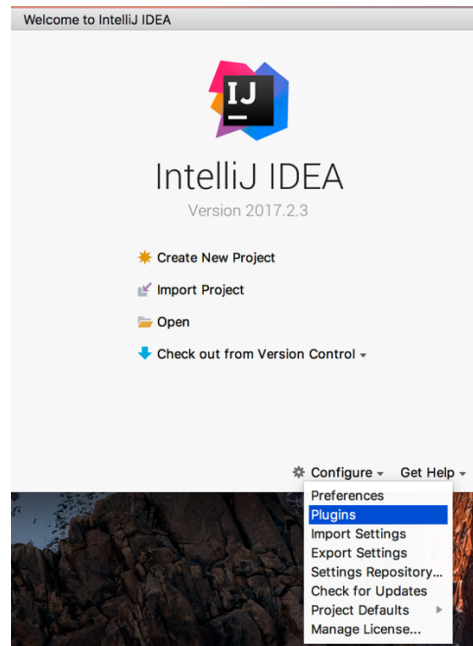


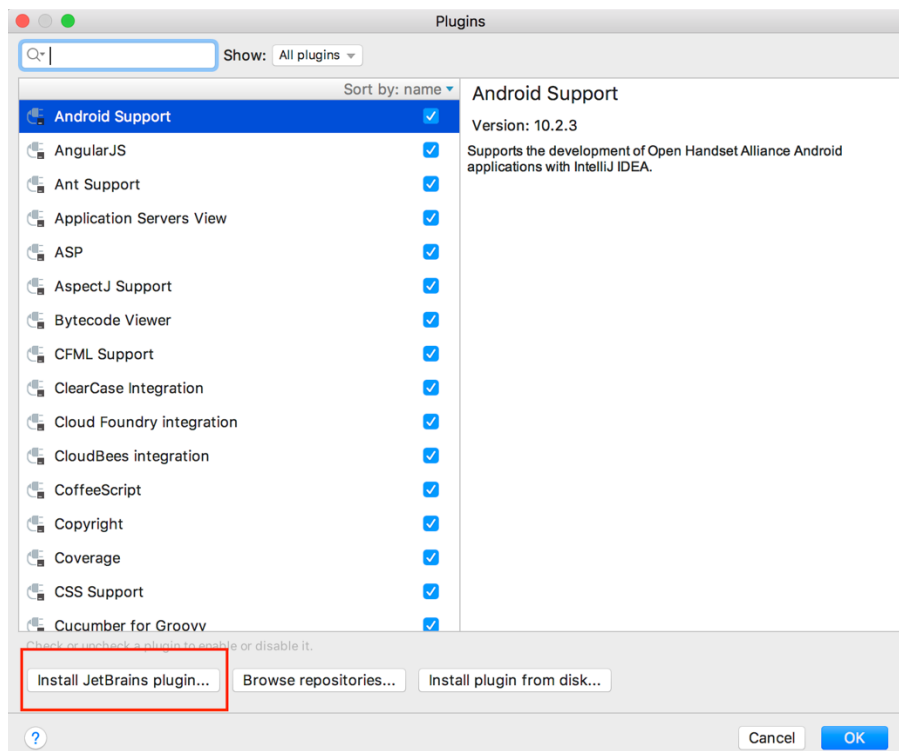
# Tutoriel IntelliJ – ACT 2017

Comment lancer IntelliJ IDEA sur un ordinateur d'une des salles suivantes: POL 140/POL 146/Internef 143 ?

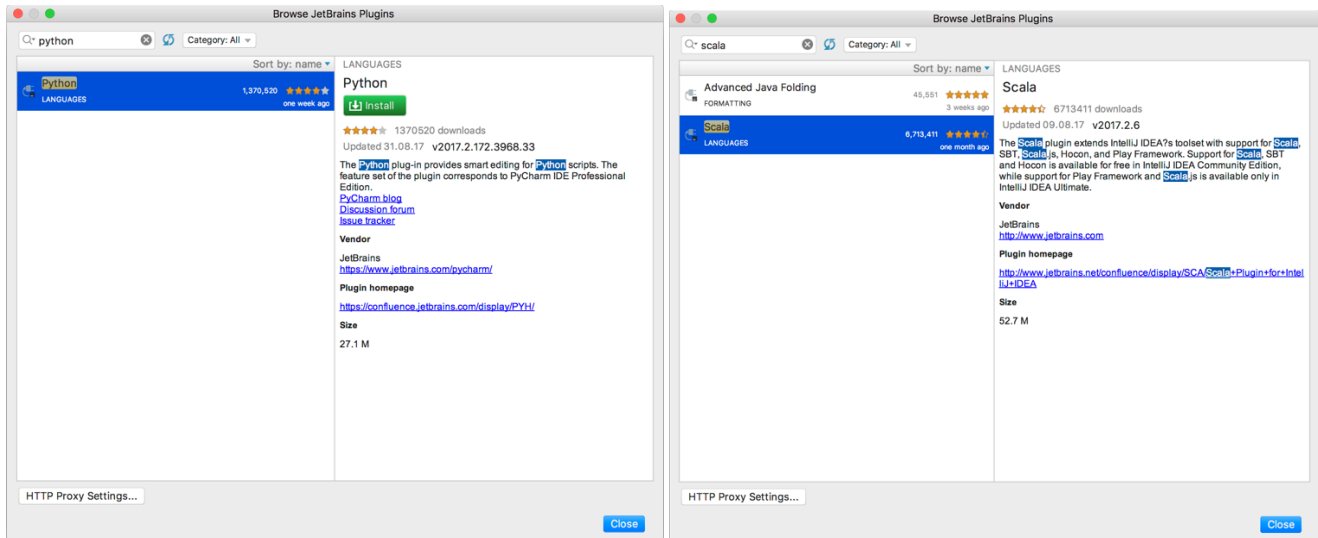
1. Ouvrir une session utilisateur avec votre nom d'utilisateur et mot de passe HEC (Internef 143) ou UNIL (POL 140/146) puis ouvrez IntelliJ IDEA dans le dossier « Applications »
2. Pour le début du cours nous allons utiliser la version d'évaluation du programme
3. Installer les plugins, pour cela cliquez sur « Configure » puis « Plugins »



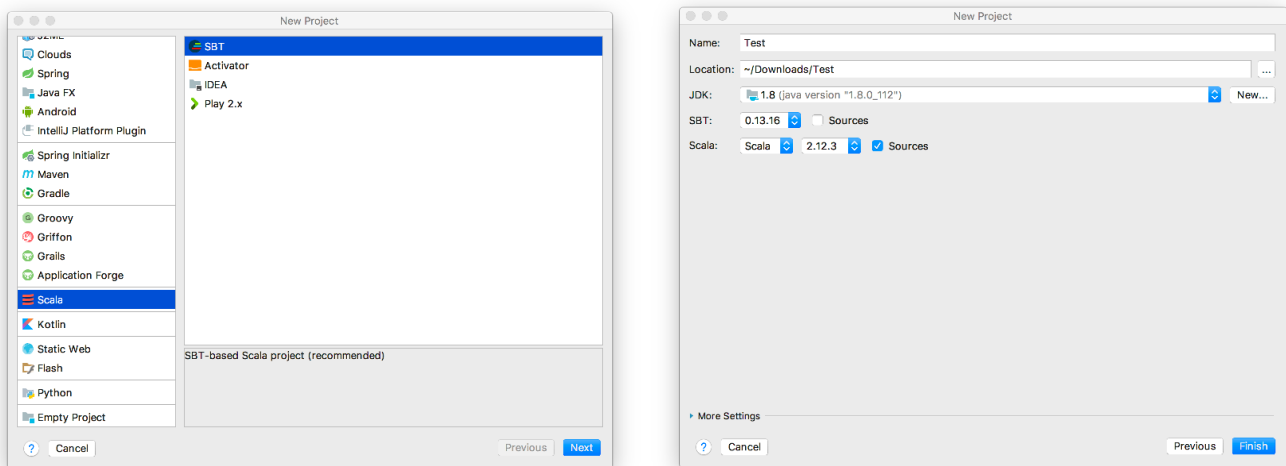
4. Ensuite cliquer sur « Install JetBrains Plugin... »



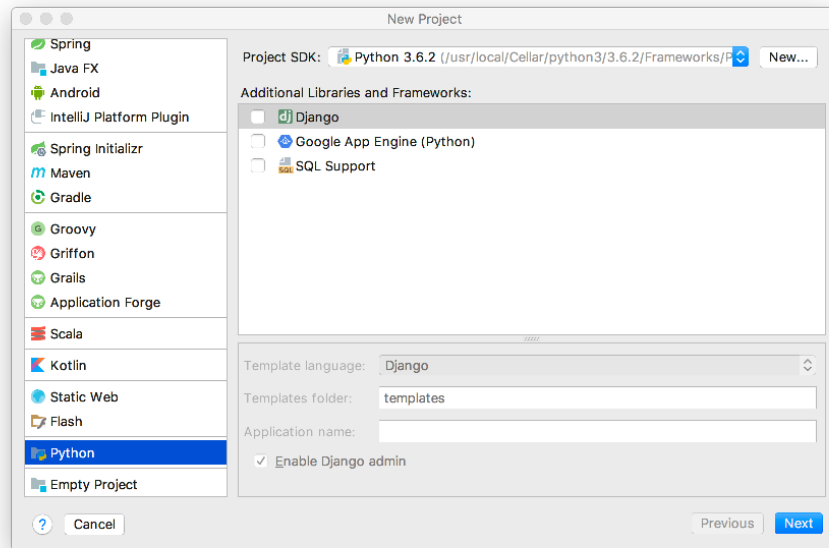
5. Télécharger les plugins « Python » et « Scala », en les cherchant par leur nom dans la barre de recherche, puis cliquer sur installer.



6. Pour créer un nouveau projet Scala, cliquez sur « Créer un nouveau projet » sur la fenêtre de bienvenue, puis sélectionner Scala dans la liste de gauche et laisser SBT, définir un nom de projet, sélectionner le SDK en choisissant Java 1.8.



7. Pour créer un nouveau projet Python, cliquez sur « Créer un nouveau projet » sur la fenêtre de bienvenue, sélectionner « Python » dans la liste de gauche, puis sélectionner le SDK avec une version minimum de Python 3.5, finalement nommer votre projet.



### Comment lancer IntelliJ IDEA sur votre propre ordinateur ?

1. Télécharger la version « Ultimate » d'IntelliJ IDEA à cette adresse : <https://www.jetbrains.com/idea/download/> puis demander une licence académique ici : <https://www.jetbrains.com/student/>
2. Une fois l'installation effectuée, télécharger les plugins « Python » et « Scala » comme décrit ci-dessus.
3. Si vous n'avez pas une version de Python égal ou supérieur à 3.5, rendez-vous sur <https://www.python.org/downloads/> pour télécharger et installer Python. La localisation de Python sur votre ordinateur doit se trouver dans ces dossiers : `/usr/local/bin/`
4. Pour créer un projet Python et Scala veuillez vous référer à la section ci-dessus

### Comment créer vos premiers projet Scala et Python sur IntelliJ ?

Suivez ce tutoriel pour Scala: <https://www.jetbrains.com/help/idea/2016.2/creating-and-running-your-scala-application.html>

Et ce tutoriel pour Python (merci de ne pas implémenter les classes, elles seront expliquées plus tard dans ce cours) : <https://www.jetbrains.com/help/pycharm/2016.2/creating-and-running-your-first-python-project.html>