

Laboratoire 1 - Configuration

Alexandra – Maria DOBRESU

1 Environnement

Ce laboratoire contient une collection complète pour enseigner, apprendre et intégrer les connaissances de la théorie vers la pratique. Donc, on doit:

- Installer Anaconda sur l'ordinateur sur l'ordinateur que vous choisissiez de travailler.

Dans la ligne de commande Anaconda, on peut créer un environnement virtuel qui est différent de celui appelé *base* (Regardez rapidement les instructions utiles et la fiche avec des courtes commandes).

- Installer Python 3.5+.

Important: Vérifiez avec `cmd conda -- version` et `python -- version` s'ils ont été ajoutés au chemin d'accès du système. Si ce n'est pas le cas, ajoutez-les. Utilisez les commandes `where python` et `where conda` pour extraire la variable "Path".

2 Éditeur

Allez sur ce lien et installez VSCode.

Normalement, si tout se passe bien, vous devriez terminer ce processus et voir:

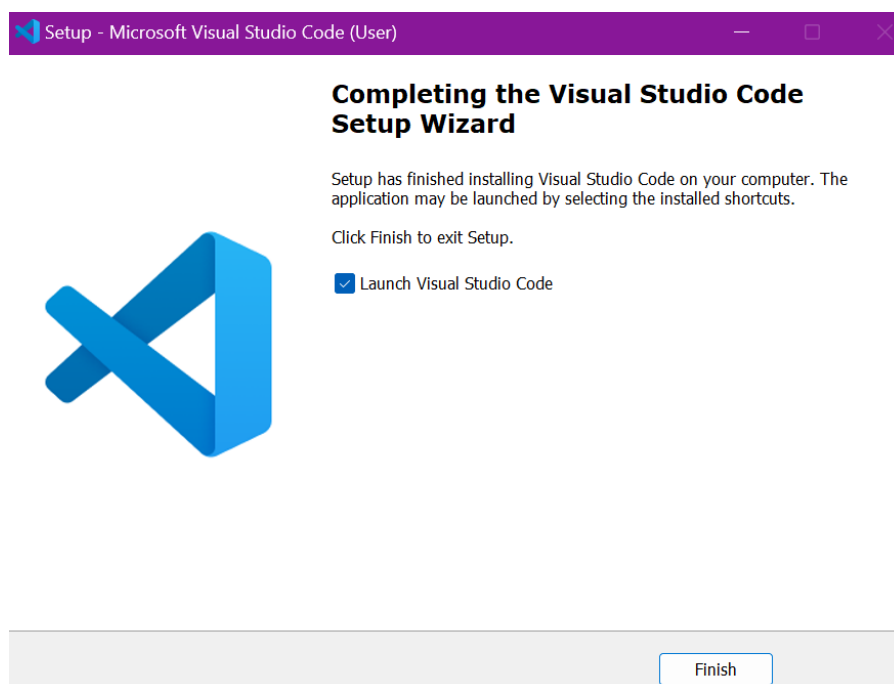


Figure 1: Presque terminé - cliquez **Finish**

Habituellement, VSCode nous demande si nous voulons installer certaines extensions. Acceptez l'éditeur et choisissez l'extension la plus importante, Python. Super important, utilisez les commandes **Ctrl + Shift + P** pour ajouter votre environnement conda à l'interpréteur Python.



Figure 2: Extension Python

La note sera répartie comme suit:

- Environnement conda fonctionnel **3p**
- VSCode prêt à fonctionner **2p**
- Exercices Python pour se préparer **5p**