

# Bienvenu dans La matrice Formation PYTHON

## Prérequis

Pour profiter au mieux de cette journée de formation, nous vous demandons de bien vouloir, autant que possible, apporter **votre matériel informatique (ordinateur portable)**.

Sur cet ordinateur portable, nous vous demandons également d'installer au préalable un IDE (integrated development environment en anglais, environnement de développement en français) particulier qui vous permettra d'être directement en activité :

Il s'agit de **MU en version 1.1.0.alpha**

Il existe de très nombreux IDE, alors pourquoi avoir fait ce choix ?

Nous jugeons que son interface est d'une simplicité remarquable donc qu'il est très simple d'utilisation avec les élèves et, de plus, il intègre directement le langage Python, ce qui limite les installations fastidieuses.

A bientôt donc pour vivre ensemble cette aventure,

Florent JOUINES  
Adrien DUBERNET  
Formateurs Python

## Installation de MU 1.1.0.alpha

Pour télécharger la bonne version de MU, vous pouvez cliquer sur ce lien :

<https://codewith.mu/en/download>

## Download Mu

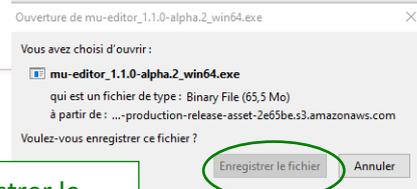
TRY THE ALPHA OF THE NEXT VERSION OF MU!

Feeling brave? Don't mind reporting bugs? Enjoy giving feedback? Then we'd love you to take a sneak peak at the (unfinished work in progress) next version of Mu. These are unsigned installers:

If you're using Mu at EuroPython's beginners' day, this is the version you should install.

- Windows 32-bit
- Windows 64-bit
- Mac OSX

Cliquer ici sur le système de votre choix



Puis enregistrer le fichier

Lancer ensuite l'exécutable et suivre les instructions d'installation

# Bienvenu dans La matrice Formation PYTHON

## Installation des modules utiles pour la formation

Voici comment installer les modules `matplotlib` et `numpy` dans Mu.

Nous découvrirons ensemble quelques-unes de leurs fonctionnalités.

