**Guide rapide pour installer Anaconda sur un système Windows**

**(*La procédure est similaire avec Mac ou Linux*)** :

1. **Téléchargement** : Rendez-vous sur le site web d'Anaconda à l'adresse suivante : <https://www.anaconda.com/download#downloads>. Téléchargez la version (graphique de préférence), compatible avec votre système Windows (64-bit) ou Mac ou Linux.
2. **Installation** : Une fois le téléchargement terminé, double-cliquez sur le fichier d'installation (.exe) pour démarrer le processus d'installation.
3. **Suivez les étapes d'installation** :
   * Cliquez sur "Next" pour débuter l'installation.
   * Lisez et acceptez les termes du contrat de licence, puis cliquez sur "I Agree".
   * Choisissez si vous souhaitez installer Anaconda pour vous seul ou pour tous les utilisateurs de l'ordinateur, puis cliquez sur "Next".
   * Choisissez le répertoire d'installation ou laissez-le par défaut, puis cliquez sur "Next".
   * Cochez ou décochez la case pour ajouter Anaconda à votre PATH système, puis cliquez sur "Install".
4. **Configuration** :
   * Une fois l'installation terminée, vous pouvez ou non choisir de démarrer Anaconda Navigator, l’interface graphique qui facilite la gestion des environnements et des packages.
   * Sinon, vous pouvez utiliser l'Anaconda Prompt, un terminal avec Python et conda préinstallés.
5. **Vérification de l'installation** : Pour vérifier que l'installation s'est bien déroulée, ouvrez l'Anaconda Prompt et tapez la commande: *conda –version .*

***(Facultatif)***

Si vous voulez aussi créer et configurer un environnement virtuel (virtualenv) avec une version spécifique de Python à l'aide de conda, inclus dans la distribution Anaconda :

1. **Ouvrir Anaconda Prompt** : Pour créer et gérer des environnements virtuels avec conda, ouvrez l'Anaconda Prompt depuis le menu.
2. **Créer un nouvel environnement virtuel** : Pour créer un nouvel environnement virtuel avec une version spécifique de Python, utilisez la commande suivante : *conda create --name mon\_env python=<version> .*
3. Remplacez **mon\_env** par le nom que vous souhaitez donner à votre environnement virtuel, et **<version>** par la version de Python que vous voulez utiliser.
4. **Activer l'environnement virtuel** : Après la création, vous devez activer votre environnement virtuel à l'aide de la commande : *conda activate mon\_env .*
5. Vous devriez voir s'afficher la version de Python que vous avez spécifiée lors de la création de l'environnement avec la commande : *python –version .*
6. **Installer des packages** : Maintenant que votre environnement virtuel est configuré avec la version de Python souhaitée, vous pouvez installer des packages spécifiques à cet environnement à l'aide de pip ou de conda.
7. **Désactiver l'environnement virtuel** : Lorsque vous avez terminé de travailler dans votre environnement virtuel, vous pouvez le désactiver avec la commande : *conda deactivate .*