

Installation de MonPaGe 2

(Version 2.1.0, mise à jour le 28/11/2025)

Table des matières

| | |
|-----------------------------------|---|
| Prérequis : | 1 |
| Installation de Python 3 : | 1 |
| Pour Windows | 1 |
| Pour MacOS | 3 |
| Installer MonPaGe 2 | 5 |
| Lancer MonPaGe 2 | 5 |
| Annexes | 6 |
| Installation Linux : | 6 |
| Dépannage (MacOS) | 6 |
| A propos des versions de Python : | 7 |

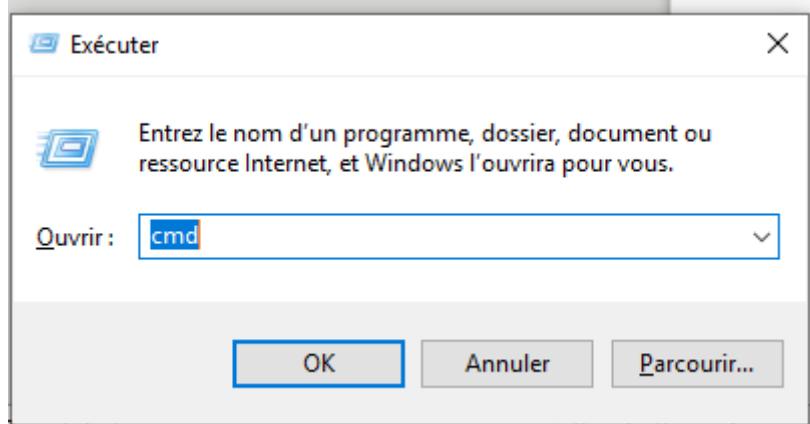
Prérequis :

| Windows | MacOs |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Windows 10 ou +<ul style="list-style-type: none">▪ Connexion internet▪ Droits administrateurs▪ Python 3.9 à 3.14 (voir détails à la fin du document) | <ul style="list-style-type: none">• MacOs X 10.13 ou meilleur |

Installation de Python 3 :

Pour Windows

1. Ouvrez un invité de commande MSDOS. Pour ce faire, appuyez simultanément sur la touche Windows () et la touche R de votre clavier.



2. Dans la fenêtre « Exécuter », tapez **cmd** puis cliquez sur le bouton « ok ». Cela devrait vous ouvrir une fenêtre d'invité de commande MsDOS

```
C:\> C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [version 10.0.17763.973]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\rolan>
```

3. Dans cette fenêtre tapez **py -0** (le chiffre zéro, pas la lettre O) puis la touche Entrée. Il y a alors plusieurs possibilités :
 - Vous obtenez un message disant que «py» n'est pas reconnu en tant que commande interne → il va falloir installer python 3
 - Vous obtenez une liste de toutes les versions de python installées sur la machine

```
C:\Users\rolan>py -0
-V:3.12 *      Python 3.12 (64-bit)
-V:3.11        Python 3.11 (64-bit)
-V:3.10        Python 3.10 (64-bit)
-V:3.9-32      Python 3.9 (32-bit)
-V:3.7         Python 3.7 (64-bit)
-V:2.7
```

Vérifiez dans cette liste que vous avez une version commençant par 3.9, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13 ou 3.14. Si oui, vous pouvez passer à la section «Installer MonPaGe 2» sinon il va falloir installer python 3

4. Vous pouvez fermer cette fenêtre d'invité de commande en cliquant sur la croix
5. Si l'étape numéro 3 vous a donné comme résultat qu'il fallait installer python 3, rendez-vous sur le site <https://www.python.org/downloads/>
6. Sur ce site, vous devriez trouver un bouton vous permettant de télécharger la dernière version de python compatible avec MonPaGe (Python 3.14 max),



7. Téléchargez l'application et lancez l'installation. Suivez les instructions de l'installateur en pensant bien à cocher la case « Add python to path »



8. Une fois l'installation finie, **redémarrez votre ordinateur**, puis vous pouvez refaire les étapes 1 à 3 pour vérifier que l'installation a bien fonctionné.

Pour MacOS

1. Ouvrez un terminal. Pour ce faire, cliquez sur l'icône de loupe en haut à droite de votre écran

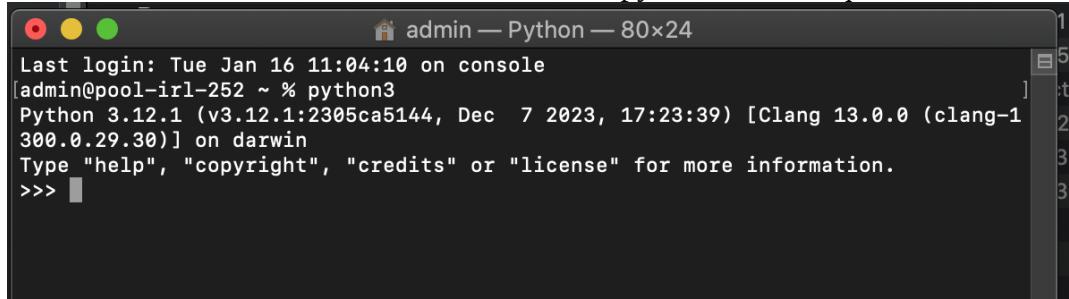


2. Dans la fenêtre qui apparaît, tapez **terminal**, puis double cliquez sur l'application terminal qui apparaît dans la liste.



3. Cela va vous ouvrir une fenêtre de terminal. Dans cette fenêtre tapez **python3 -i** puis la touche Entrée. Il y a alors plusieurs possibilités :
 - Vous obtenez un message d'erreur disant que python3 n'est pas une commande reconnue → il va falloir installer python 3

- Vous obtenez un invité de commande python vous indiquant la version



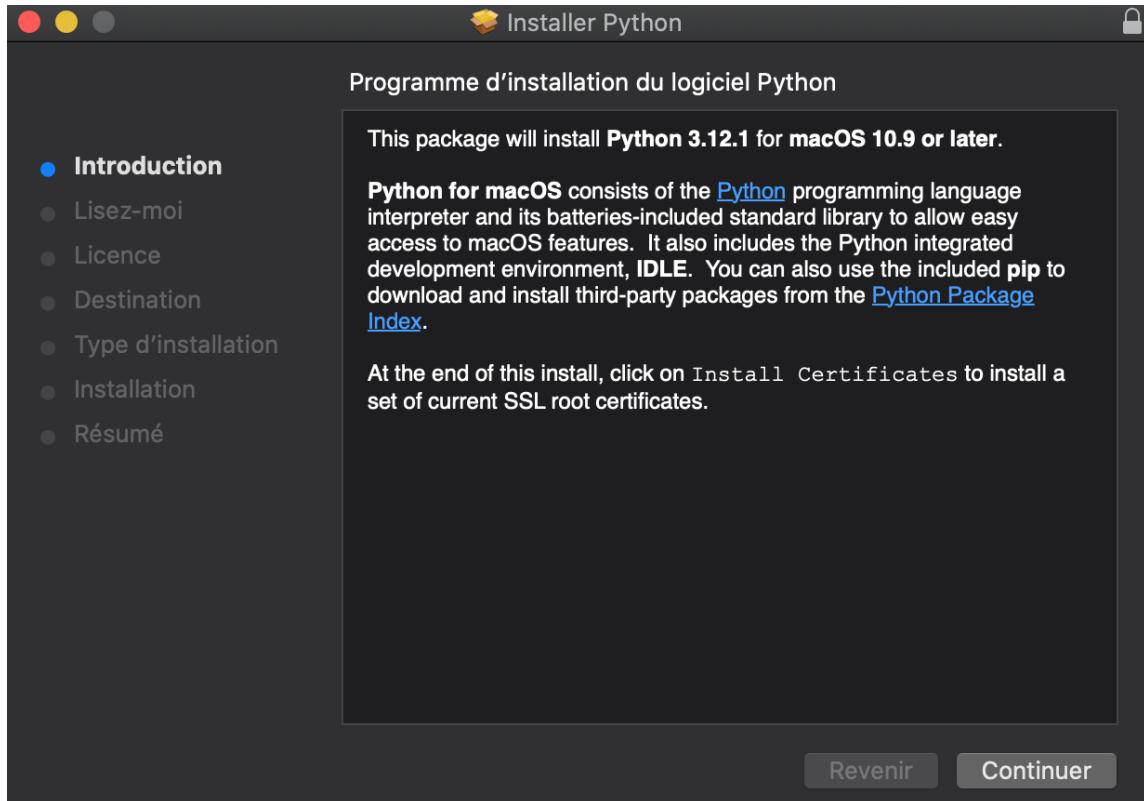
Vérifiez dans cet invité la version de python (ici 3.12.1). Si la version commence par 3.9, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13 ou 3.14, vous pouvez passer à la section «Installer MonPaGe 2».

4. Vous pouvez fermer cette fenêtre de terminal en cliquant sur le bouton rouge en haut a gauche de la fenêtre.
5. Si l tage numéro 3 vous a donné comme résultat qu il fallait installer python 3, rendez vous sur le site <https://www.python.org/downloads/>
6. Sur ce site, vous devriez trouver un bouton vous permettant de télécharger une



version de python adaptée à MonPaGe (3.9   3.14),

7. Téléchargez l'application et lancez l'installation. Suivez les instructions de l'installateur.



8. Une fois l'installation finie, **redémarrez votre ordinateur**, puis vous pouvez refaire les étapes 1 à 3 pour vérifier que l'installation a bien fonctionné.

Installer MonPaGe 2

Décompresser le fichier zip contenant MonPaGe2 que vous avez téléchargé à l'endroit de votre choix. Attention, faites-en sorte que le dossier dans lequel vous allez mettre MonPaGe2 (et tous ses dossiers parents) ne contienne **ni espaces ni caractères accentués**.

Lancer MonPaGe 2

Une fois MonPaGe 2 dézippé dans le répertoire de votre choix et python3 installé et configuré, vous pouvez désormais lancer MonPaGe 2.

- Windows : Double cliquez sur le fichier **lancer_monpage_windows.bat** .
- MacOs : Double cliquez sur le fichier **lancer_monpage_mac_os.command** .

Si c'est la première fois que vous lancez MonPaGe 2, un environnement virtuel va être créé et les librairies nécessaires au logiciel vont être automatiquement installées (accès Internet requis)

Ce fichier se trouve dans votre dossier MonPaGe 2

Annexes

Installation Linux :

Monpage est à priori capable de fonctionner sous linux. Pour se faire, il faut installer un python 3 (le plus souvent par un **apt install python3** , mais cela depend de la distribution).

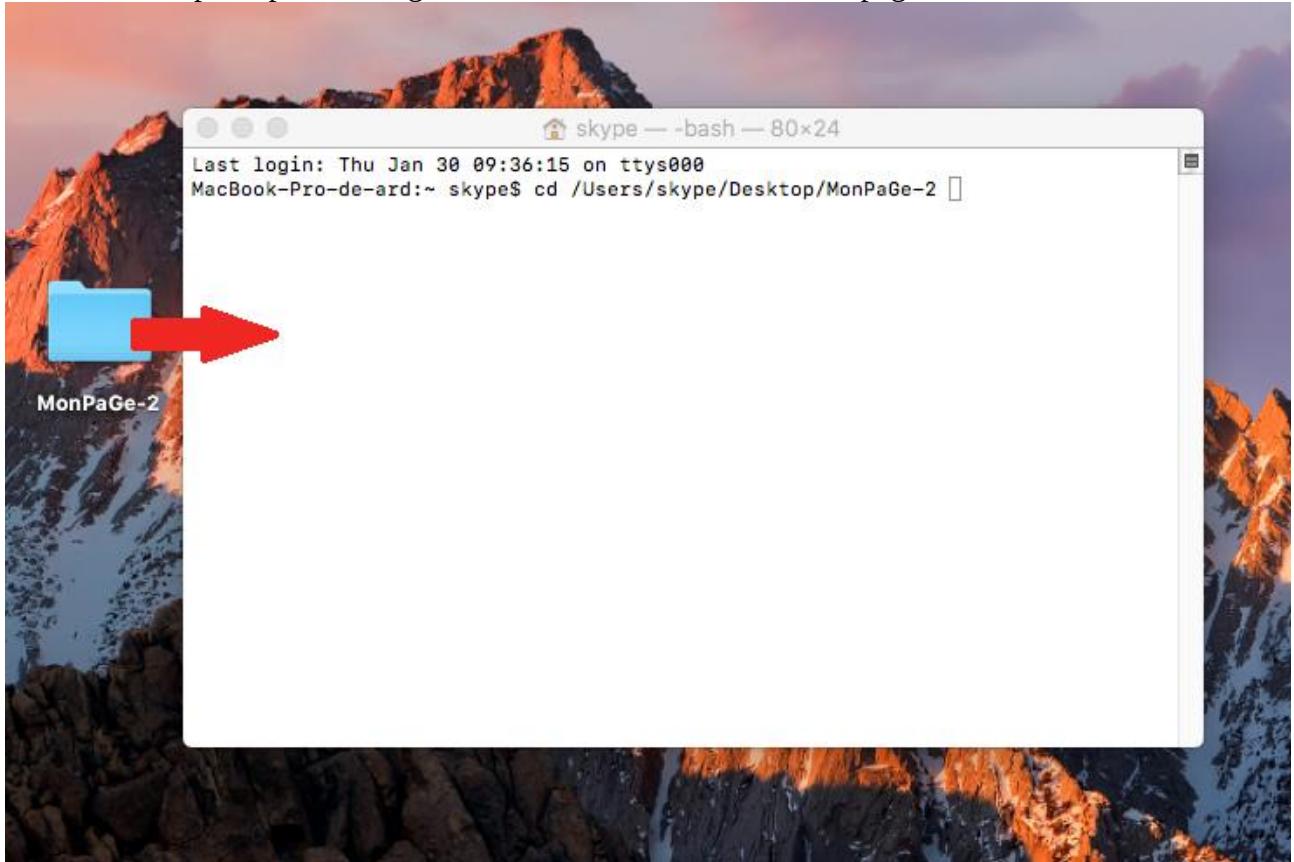
Ensuite il faut créer un environnement virtuel dans un sous dossier « **venv** » dans votre dossier monpage2 : **python3 -m venv venv**

Vous pourrez ensuite activer l'environnement virtuel (**source venv/bin/activate**) puis lancer monpage2 par un **python3 main.py**

Dépannage (MacOS)

Il est possible que le fichier **command** décrit plus haut ne fonctionnent pas lorsque vous double cliquez dessus. Il vous faudra alors les rendre exécutables. Pour cela :

- lancez un terminal (Reportez vous aux étapes 1&2 de la première section pour ouvrir le terminal.)
- Dans la fenêtre du terminal, vous allez devoir changer de dossier. Pour cela, tapez **cd** suivi d'un espace, puis faites glisser votre dossier contenant monpage2 sur la fenêtre du terminal.



Puis validez en appuyant sur la touche Entrée.

- Votre terminal est maintenant dans le bon dossier. Pour rendre exécutables les fichiers nécessaires, dans la fenêtre de terminal ouverte dans le bon dossier tapez :
 - **chmod +x lancer_monpage_macos.command** puis la touche Entrée

Cette commande a rendu le fichier exécutable.

A propos des versions de Python :

Python sort une nouvelle version majeure (3.X) tous les ans vers septembre. Monpage 2.1 est normalement programmé pour être capable de s'adapter aux nouvelles versions. Mais il est possible que certaines librairies sur lesquelles le programme s'appuie ne soit pas encore à jour pour cette version. Il est fortement conseillé de ne pas installer la toute dernière version majeure de python avant au moins le début de l'année suivante (par exemple, python 3.15 sortira en septembre/octobre 2026, ne pas utiliser python 3.15 avant 2027)

En ce qui concerne les librairies, vous trouverez un fichier requirements.txt à la racine de Monpage qui liste toutes les librairies qui sont nécessaires avec le numéro de version pour lequel le fonctionnement a été testé.