



UNIVERSITÉ  
PARIS  
DESCARTES



Université de Paris

# *Manuel d'installation*

ENCADRANT :

FLORENCE LECLERC

ERIC HERBERT

DEVELOPPEURS:

MOHAMED EL MADIOUNI

AMINE LAHMIMAR

ALEXIS FORGIA

VERONIQUE KAYODI

**MANUEL D'INSATALLATION**

**GROUPE L3AE1**

*Les informations d'identification du document*

*Les éléments de vérification du*

<b>Version du document :</b>	1.01	<b>Validé le :</b>	- - -
<b>Date du document :</b>	30/04/2020	<b>Soumis le :</b>	03/05/2020
<b>Auteur(s)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amine Lahmimar</li> <li>• Mohamed El Madiouni</li> <li>• Alexis Forgia</li> <li>• Veronique Kayodi</li> </ul>	<b>Type de diffusion :</b>	.odt .pdf

# TABLE DES MATIERES

<b>1</b>	<b>INTRODUCTION.....</b>	<b>3</b>
1.1	OBJECTIFS .....	3
1.2	DOCUMENTS DE REFERENCE.....	3
1.3	GUIDE DE LECTURE.....	3
<b>2</b>	<b>CONCEPT DE BASE.....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>INSTALLATION MATÉRIELS ET DONNÉES.....</b>	<b>4</b>
3.1	PYTHON .....	4
3.1.1	Sous windows .....	4
3.1.2	sous mac os .....	5
3.1.3	les modules.....	6
3.2	DJANGO .....	7
3.3	LES INSTRUCTIONS.....	8

## 1 INTRODUCTION

### 1.1 OBJECTIFS

*Ce document fournit les informations et les renseignements nécessaires pour l'installation de notre site web.*

### 1.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

*Les documents du projet servant à l'élaboration du présent document sont :*

- *Cahier des charges*
- *Cahier de recette*
- *Conception détaillée*

### 1.3 GUIDE DE LECTURE

*Ce document s'adresse aux utilisateurs souhaitant naviguer sur notre site web.*

## 2 CONCEPT DE BASE

*Ce site internet permet à un utilisateur de simuler l'évolution d'un champignon microscopique en fonction des paramètres insérés par l'utilisateur.*

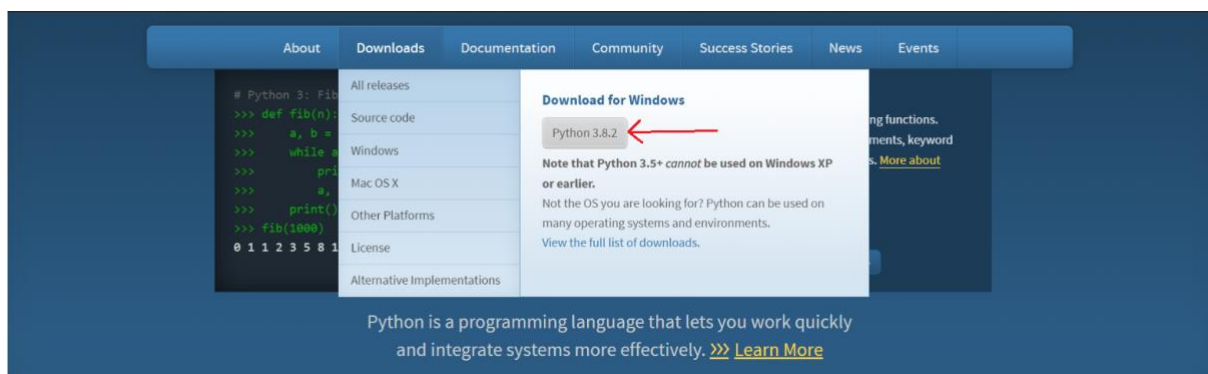
## 3 INSTALLATION MATÉRIELS ET DONNÉES

### 3.1 PYTHON

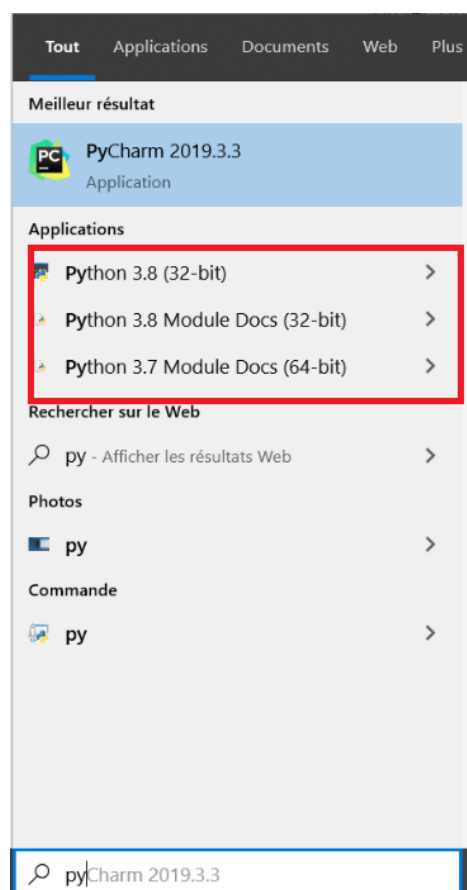
#### 3.1.1 SOUS WINDOWS

Pour installer Python sous Windows, rendez-vous sur le [site officiel de python](#).

Sur le site cliquez sur la rubrique « Download » et téléchargez la dernière version de python.



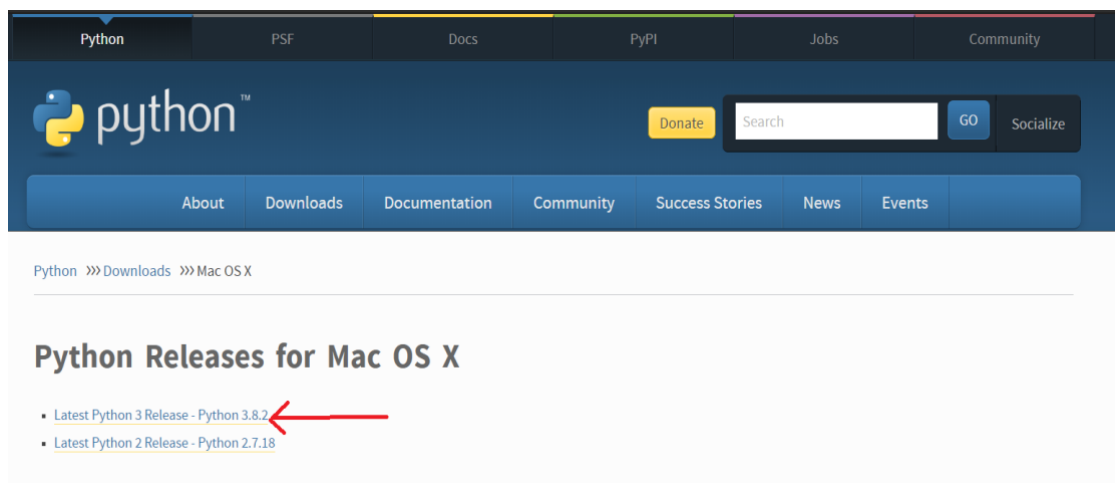
Une fois l'installation terminée, rendez-vous dans le menu et dans la barre de recherche tapez « python » ou « py »



### 3.1.2 SOUS MAC OS

Pour installer Python sous Mac OS, rendez-vous sur le [site officiel de python](https://www.python.org/).

Sur le site cliquez sur la rubrique « Download », choisissez « Mac OS X » et téléchargez la dernière version de python.



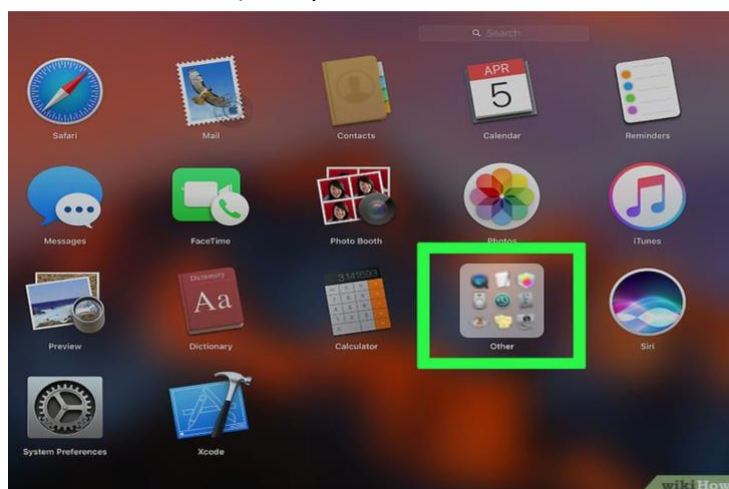
### 3.1.3 LES MODULES

*Il est également nécessaire d'installer le module Turtle. Pour l'installer commencez par ouvrir un terminal :*

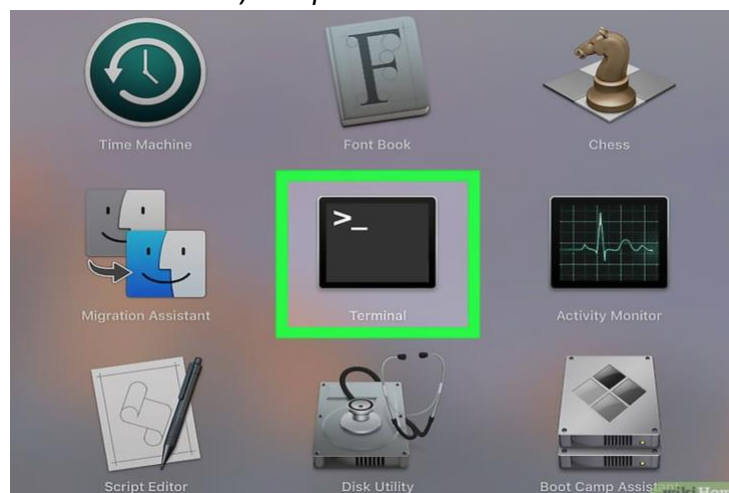
1) Ouvrez Launchpad (sous Mac)



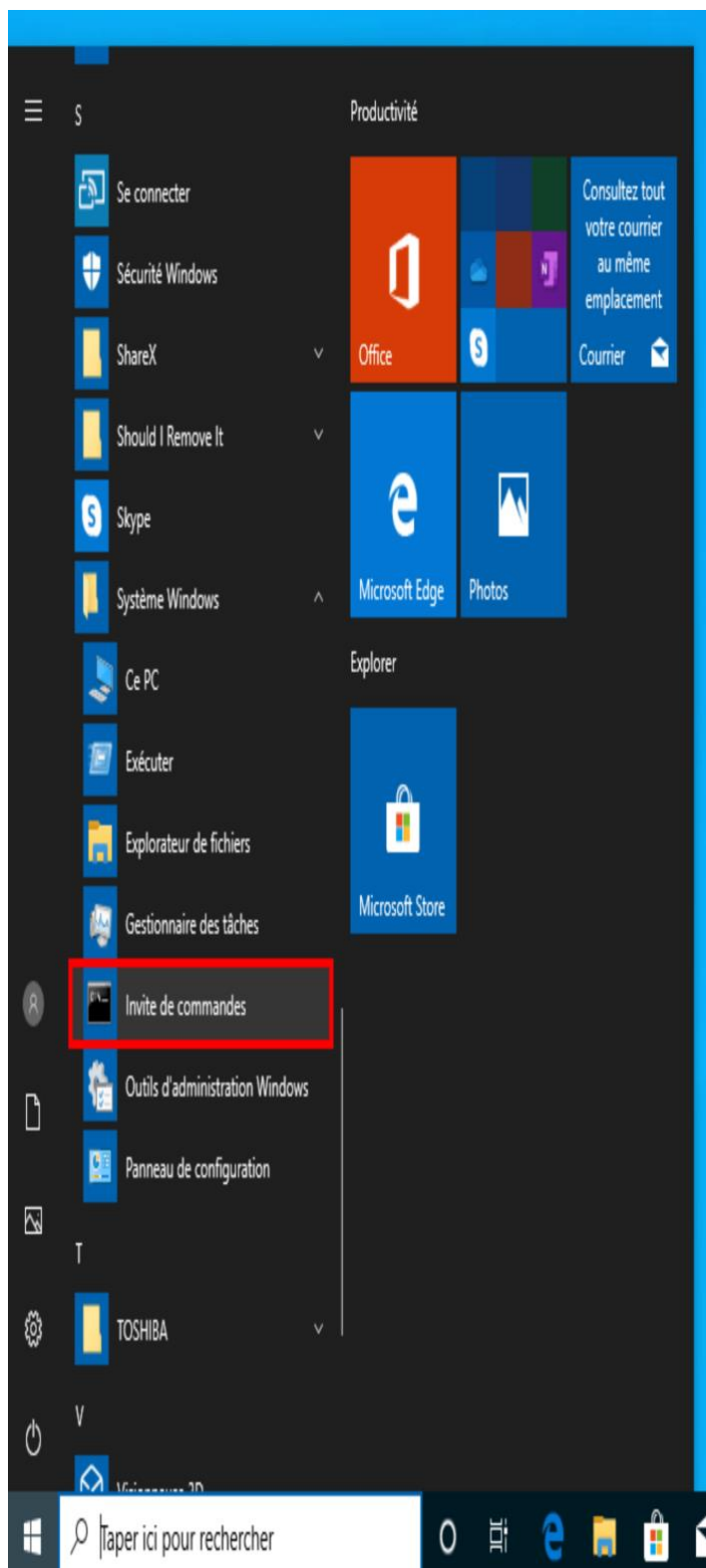
2) Cliquez sur le dossier nommé Autre



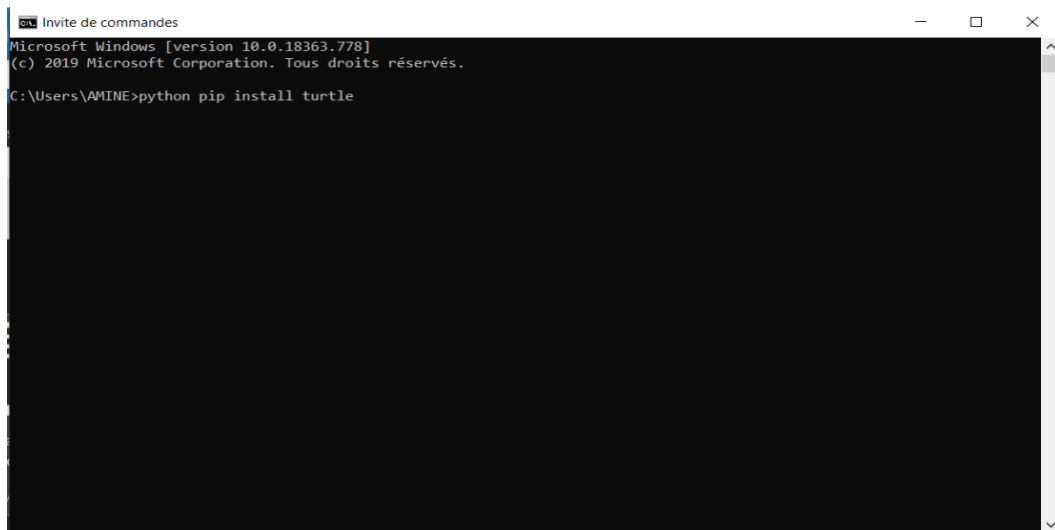
3) Cliquez sur le bouton Terminal



Écrire « cmd » sur la barre de recherche



*Après avoir ouvert le terminal, tapez la commande « python pip install turtle »*

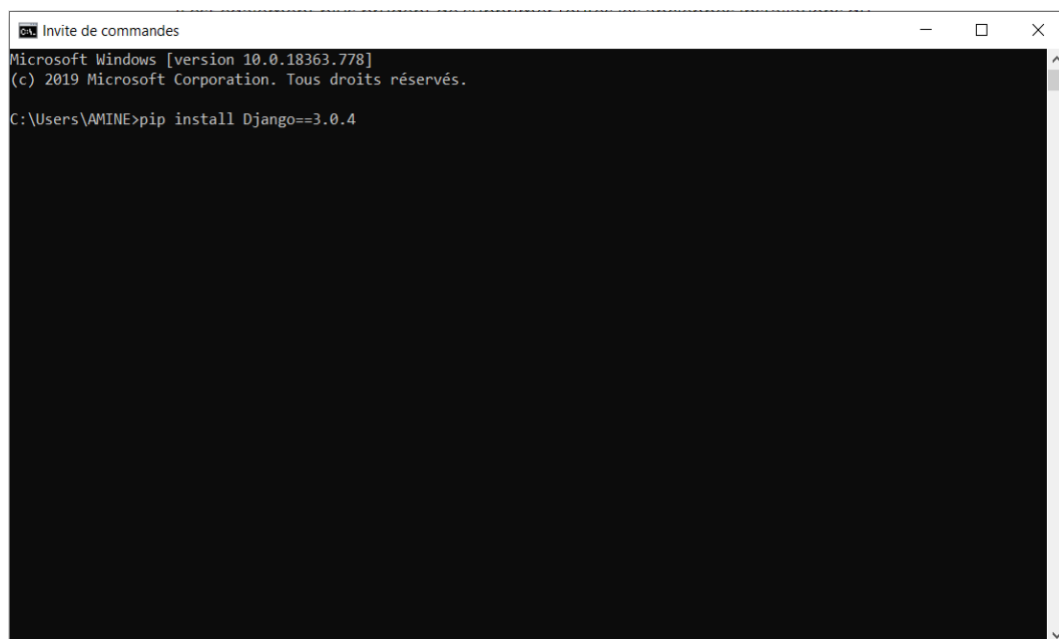


```
Invite de commandes
Microsoft Windows [version 10.0.18363.778]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\AMINE>python pip install turtle
```

## 3.2 DJANGO

*Ouvrez le terminal comme nous vous l'avons montré précédemment et entrez la commande « pip install Django==3.0.4 »*



```
Invite de commandes
Microsoft Windows [version 10.0.18363.778]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\AMINE>pip install Django==3.0.4
```



### 3.3 LES INSTRUCTIONS

- *Récupérez le dossier du « trunk » dans SVN*
- *Renommez le dossier « trunk » par « SiteWeb »*

*Vous pouvez désormais passer au manuel  
d'utilisation*