



Bienvenue sur Python



Rédacteur(s) : Philippe Mariano

[Mise à jour le 1/3/2024]

INFORMATIONS

Python News

Sommaire

1.  **PYTHON**
 1. **INSTALLATION - DEMARRAGE**
 1. REPL : l'interpréteur de commandes
 2. IDLE : l'éditeur fourni avec Python
 3.  **VSCode - Premier programme en Python "étape par étape"**
 4. plus loin - [Managing Multiple Python Versions With pyenv](#)
 2. **BASES DU LANGAGE**
 1. [Variables, constantes, types numériques et E/S dans la console](#)
 2. [Numbers in Python](#)
 3. [Les fonctions](#)
 4. Les structures de données
 1. [Common Python Data Structures \(Guide\)](#)
 2. Opérateurs
 1. [Python's "in" and "not in" Operators: Check for Membership](#)
 3. Les séquences
 1. [Généralités](#)
 2. [Les chaînes de caractères](#)
 3. [Listes](#)
 4. [Tuples](#)
 4. [Les dictionnaires](#)
 5. [Les ensembles \(set\)](#)
 5. [Les modules et packages](#)
 6. [Les fichiers](#)
 7. [Tests, exceptions, assertions et module doctest](#)
 8. [Documentation](#)
 1. [Documenting Python Code: A Complete Guide](#)
 9. [Script](#)
 1. [How to Run Your Python Scripts. \[Quiz\]](#)
 10. [PEP 8](#)
 1. [Bonnes pratiques de codage](#)
 2. [How to Write Beautiful Python Code With PEP 8](#)
 3. **3 Tips For Writing Pythonic Code**

11. [Quiz](#)

3. **PROGRAMMATION INTERMEDIAIRE**

- [Intermediate Python Tutorials](#)
- [Namespaces and Scope in Python](#)
- [Python Inner Functions: What Are They Good For?](#)
- [How to Get and Use the Current Time in Python](#)
- [Working With JSON Data in Python](#)

4. **PROGRAMMATION AVANCEE ...**

2. **JEUX**

- [Top Python Game Engines](#)
- [Set Up the Diagram of Dice Faces](#)
- [Make Your First Python Game: Rock, Paper, Scissors!](#)
- [PyGame: A Primer on Game Programming in Python](#)
- [Arcade: A Primer on the Python Game Framework](#)
- [Build an Asteroids Game With Python and Pygame](#)
- [Build a Platform Game in Python With Arcade](#)
- [Build a Tic-Tac-Toe Game Engine With an AI Player in Python](#)

3. **PROJETS**

- [Learn by Doing](#)
- [190 Python Projects with Source Code](#)
- [70+ Python Projects for Beginners, Intermediate and Experienced Developers](#)
- [Il pleut dehors? Créer une application CLI météo avec Python](#)
- [Advent of Code: Solving Your Puzzles With Python](#)
- [Build a Command-Line To-Do App With Python and Typer](#)
- [Draw the Mandelbrot Set in Python](#)
- [Build a Bulk File Rename Tool With Python and PyQt](#)
- [Build a Site Connectivity Checker in Python](#)
- [Build a URL Shortener With FastAPI and Python](#)
- [Build a Quiz Application With Python](#)
- [Python and PyQt: Building a GUI Desktop Calculator](#)
- [ChatterBot: Build a Chatbot With Python](#)

4. **Outils**

1. **Cours**

- [Université Paris Diderot](#)

2. **Création**

- [Thonny: The Beginner-Friendly Python Editor](#)
- VSCode**
 - [L'environnement de développement intégré \(IDE\) VSCode](#)
 - [Python interactif \(IPython\) et Jupyter dans VSCode](#)
 - [Installer et utiliser Anaconda, Anaconda avec VSCode](#)
- [Notebook Jupyter, binder et Google Colab](#)
- [Installer et utiliser PIP](#)

3. **Documentation**

- [Mémento de Markdown](#)

4. **Entraînement en ligne**

- [INGInious](#)
- [Cercles informatiques](#)
- [France lol](#)
- [Learn by Doing](#)

5. [Codex](#)

6. Sujets des TP [\[2023\]](#)

5. **Installation**

1. Installer plusieurs versions de Python avec [pyenv - win](#)