



# Bienvenue sur Python




**Rédacteur(s)** : Philippe Mariano





[Mise à jour le 20/8/2023]

## INFORMATIONS

Python News

## Sommaire

1.  **MICROPYTHON, CIRCUITPYTHON**
  1. [Embedded Python: Build a Game on the BBC micro:bit](#)
  2. [BrainPad - Python lessons](#)
  3. [Wio - Premiers pas avec ArduPy](#)
  4. [Build Physical Projects With Python on the Raspberry Pi](#)
2.  **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 LANGUAGE**
    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**
  1. [Intermediate Python Tutorials](#)
  2. [Namespaces and Scope in Python](#)
  3. [Python Inner Functions: What Are They Good For?](#)
  4. [How to Get and Use the Current Time in Python](#)
  5. [Working With JSON Data in Python](#)
4.  **PROGRAMMATION AVANCEE ...**
3.  **JEUX**
  1. [Top Python Game Engines](#)
  2. [Set Up the Diagram of Dice Faces](#)
  3. [Make Your First Python Game: Rock, Paper, Scissors!](#)
  4. [PyGame: A Primer on Game Programming in Python](#)
  5. [Arcade: A Primer on the Python Game Framework](#)
  6. [Build an Asteroids Game With Python and Pygame](#)
  7. [Build a Platform Game in Python With Arcade](#)
  8. [Build a Tic-Tac-Toe Game Engine With an AI Player in Python](#)
4.  **PROJETS**
  1. [Learn by Doing](#)
  2. [190 Python Projects with Source Code](#)
  3. [70+ Python Projects for Beginners, Intermediate and Experienced Developers](#)
  4. [Il pleut dehors? Créer une application CLI météo avec Python](#)
  5. [Advent of Code: Solving Your Puzzles With Python](#)
  6. [Build a Command-Line To-Do App With Python and Typer](#)
  7. [Draw the Mandelbrot Set in Python](#)
  8. [Build a Bulk File Rename Tool With Python and PyQt](#)
  9. [Build a Site Connectivity Checker in Python](#)
  10. [Build a URL Shortener With FastAPI and Python](#)
  11. [Build a Quiz Application With Python](#)
  12. [Python and PyQt: Building a GUI Desktop Calculator](#)
  13. [ChatterBot: Build a Chatbot With Python](#)
5.  **Outils**
  1. **Création**
    1. [Thonny: The Beginner-Friendly Python Editor](#)
    2. **VSCode**
      1. [L'environnement de développement intégré \(IDE\) VSCode](#)
      2. [Python interactif \(IPython\) et Jupyter dans VSCode](#)
      3. [Installer et utiliser Anaconda, Anaconda avec VSCode](#)
    3. [Notebook Jupyter, binder et Google Colab](#)
    4. [Installer et utiliser PIP](#)
  2. **Documentation**
    1. [Mémento de Markdown](#)
  3. **Entraînement en ligne**

1. [INGInious](#)
  2. [Cercles informatiques](#)
  3. [France lol](#)
  4. [Learn by Doing](#)
  4. **Sauvegarde et collaboration**
    1. [Transférer des fichiers avec FileZilla client](#)
    2. [Travail collaboratif dans VSCode](#)
    3. **Git et Github**
      1. [Gestion de versions : démarrer avec git et Github](#)
  5. **Simulation**
    1. **En ligne** : [Python Tutor](#)
  6. **CONCOURS**
    1. [Castor](#) (du CM1 à la terminale)
    2. [Algoréa](#) (collège, lycée)
    3. [Alkindi](#) (cryptanalyse, secondes)
    4. [Prologin](#)
    5. [Les trophées NSI](#)
- [Bibliographie](#)
  - [Webographie](#)
  - [Glossaire](#)

From:

<https://webge.fr/dokuwiki/> - **WEBGE Wikis**

Permanent link:

<https://webge.fr/dokuwiki/doku.php?id=python:accueilpython&rev=1692519604>

Last update: **2023/08/20 10:20**

