



Bienvenue sur Python



Rédacteur(s) : Philippe Mariano

[Mise à jour le 30/10/2024]

INFORMATIONS

Python News

Sommaire

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

2. **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](#)

3. **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](#)

4. **Outils**

1. **Cours**

1. [Université Paris Diderot](#)

2. **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](#)

3. **Documentation**

1. [Mémento de Markdown](#)

4. **Entraînement en ligne**

1. [INGInious](#)
2. [Cercles informatiques](#)
3. [France lol](#)
4. [Learn by Doing](#)

5. [Codex](#)

6. Sujets écrits du bac [\[2023 - 2022 - 2021\]](#)

5. **Installation**

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

6. **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](#)

7. **Simulation**

1. **En ligne** : [Python Tutor](#)

5. **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=1730312958>

Last update: **2024/10/30 19:29**

