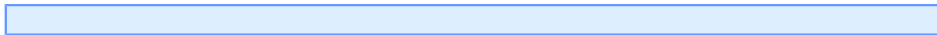


Critique de livre: Python précis et concis (O'Reilly)

par Guillaume Durlaud ([Page personnelle](#))

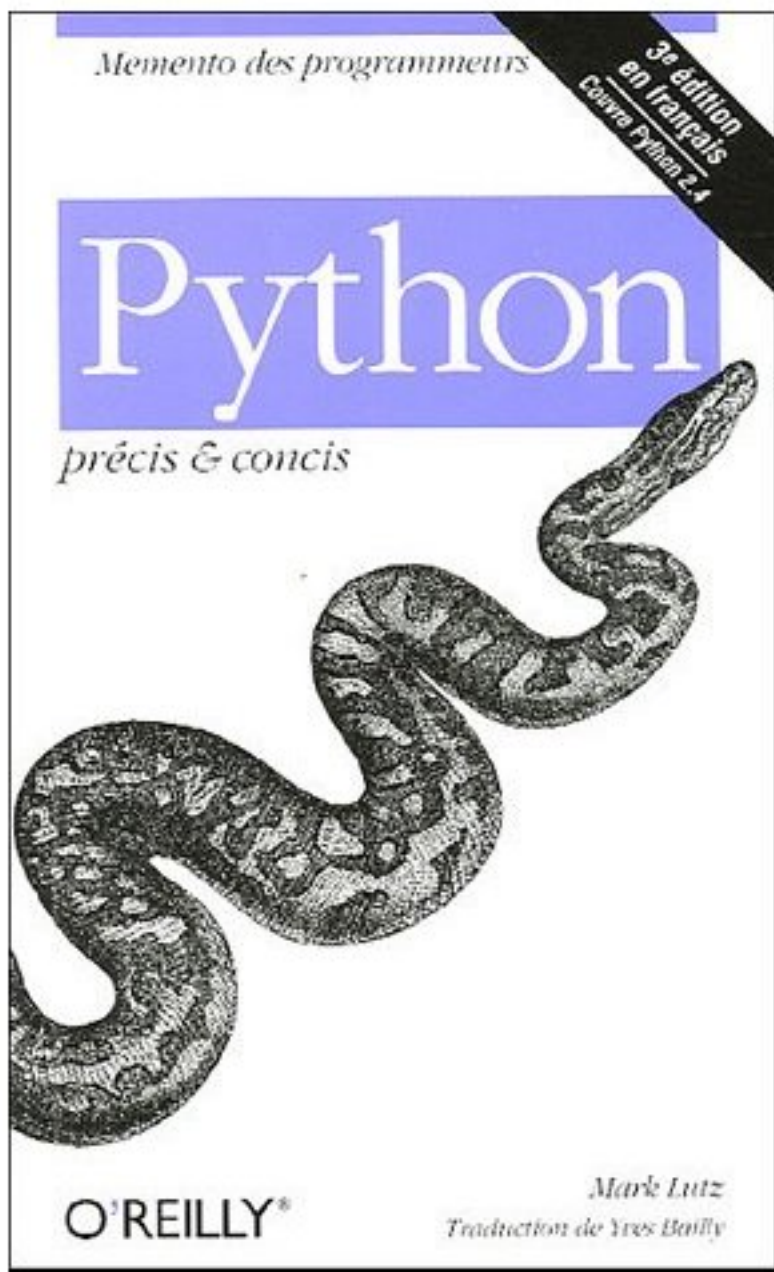
Date de publication : 23/10/2007

Dernière mise à jour : 23/10/2007



- I - Informations
- II - Présentation de l'éditeur
- III - Critique
- IV - Table des matières
- V - Commandez
- VI - Liens

I - Informations



- Auteur(s): **Mark Lutz (Auteur), Yves Bailly (Traduction)**
- Editeur: **O'Reilly**
- Version: **3e édition (23 juin 2005)**
- Nombre de pages: **164**
- Prix approximatif: **8,55 euros**
- Commander le livre: [amazon](#)

II - Présentation de l'éditeur

Python, langage de programmation orienté objet, désormais célèbre grâce à sa facilité d'utilisation et sa puissance, est utilisé dans de nombreux domaines, aussi bien pour les programmes ambitieux que pour les scripts simples et l'intégration dans d'autres applications.

Logiciel libre, il fonctionne sur diverses plates-formes et en particulier Unix, Linux, Windows et MacOS.

Se trouvent ici résumés toutes ses instructions et types fondamentaux, ses fonctions de base, ainsi que les modules de bibliothèque les plus souvent utilisés et d'autres spécificités du langage.

Cette nouvelle édition a été complétée et révisée afin de couvrir la version 2.2 du langage. Ainsi, elle aborde les interfaces graphiques utilisateur (GUI), l'Internet et les outils de programmation pour les bases de données. --Ce texte fait référence à une édition épuisée ou non disponible de ce titre.uteur de Learning Python et directeur de la Python Software Foundation. David Ascher est titulaire d'une licence de physique et d'une thèse de doctorat en sciences cognitives, toutes les deux obtenues à Brown, l'une des plus prestigieuses universités américaines.

III - Critique

Cette version est beaucoup plus complète que la précédente (2 fois plus de pages que la version précédente). Tout Python est passé en revue: des fondamentaux (instructions de bases (if, for, ...), des objets de bases (entier, string, list, ...)) aux différents modules plus évolués (os, sys, re, Pickle, Tkinter, Thread ...).

Tous les modules, objets, fonctions sont accompagnés d'une explication succincte (de quelques lignes à une bonne dizaine) mais efficace, de quoi comprendre aisément comment l'utilisation de l'instance étudiée;

Ce livre permet donc d'avoir un aperçu rapide en quelques pages du potentiel de chaque module. Grâce à un sommaire précis et un index en fin de livre, vous pourrez retrouver rapidement les informations recherchées.

Le faible poids et le petit format vous permettra de le transporter partout (contrairement à Python en Concentré (que je recommande vivement) mais beaucoup plus complet). Il vous sera d'autant plus utile que vous n'avez pas accès à internet et à la **Library Reference**.

IV - Table des matières

- Ligne de commande
- Variables d'environnement
- Types et opérateurs prédéfinis
- Particularités des types prédéfinis
- Instructions et syntaxe
- Instructions spécifiques
- Visibilité et espace de nommage
- Programmation orientée objet
- Surcharge des opérateurs
- Fonctions internes prédéfinies
- Exceptions internes prédéfinies
- Attributs prédéfinis
- Modules prédéfinis
- Le module prédéfinis
- Le module sys
- Le module string
- Le module système os
- Le module des expressions régulières re
- Modules pour la persistance des données
- Le module graphique Tkinter et ses outils
- Modules et outils Internet
- Autres modules intégrés
- API portable pour l'accès aux bases de données SQL
- Conseils et tournures Python
- Modules et outils Internet
- Autres modules intégrés
- API portable pour l'accès aux bases de données SQL
- Conseils et tournures Python

V - Commandez

Commandez sur www.amazon.fr : 8,55 EUR TTC seulement

VI - Liens

- [Rubrique Python](#)
- [Livres Python](#)

