

Webographie



Python

Les fondamentaux du langage [Nouvelle édition]

Auteur : Sébastien CHAZALLET

Collection : Ressources Informatiques



Chapitre	Présentation	Langue	URL
1.1	Serveur Web Python très simple	EN	http://bottlepy.org
1.2	Article sur l'animal Python	FR	http://fr.wikipedia.org/wiki/Python_%28genre%29
1.2	Article sur la mythologie Python	FR	http://fr.wikipedia.org/wiki/Python_%28mythologie%29
1.2	Article sur les Monty Python	FR	http://fr.wikipedia.org/wiki/Monty_Python
1.2	PEP 20, la philosophie de Python	EN	http://www.python.org/dev/peps/pep-0020/
1.2	Page personnelle de Guido Van Rossum	EN	http://www.python.org/~guido/
1.2	Blog de Guido Van Rossum	EN	http://neopythonic.blogspot.com/
1.2	Grammaire de Python 3	EN	http://docs.python.org/py3k/reference/grammar.html
1.2	Documentation du langage Python	EN	http://docs.python.org/py3k/reference/index.html
1.2	Documentation de la bibliothèque standard Python	EN	http://docs.python.org/py3k/library/index.html
1.2	Python Package Index, agrégation de modules externes Python	EN	http://pypi.python.org/pypi
1.2	Proposition pour refondre les objectifs de unladen swallow dans CPython	EN	http://www.python.org/dev/peps/pep-3146/
1.2	Feuille de route de unladen swallow avant sa refonte dans CPython	EN	http://code.google.com/p/unladen-swallow/wiki/ProjectPlan
1.3	Site de l'association francophone Python, vecteur important de diffusion de Python en France	FR	http://www.afpy.org/
1.3	Site des conférences Python France	EN	http://www.pycon.org/
1.3	Point d'entrée du site de Google Code, acteur du développement de Python	EN	http://code.google.com/intl/fr/
1.3	Recommandations de Google sur le style de codage, en complément des PEPs	EN	http://google-styleguide.googlecode.com/svn/trunk/pyguide.html
1.3	Page de Mozilla présentant ses possibilités d'intégration de Python	EN	https://developer.mozilla.org/en/Python
1.3	Centre de scripts de Microsoft	EN	http://gallery.technet.microsoft.com/scriptcenter
1.3	Page de Dropbox présentant le rôle de Python	EN	http://wiki.dropbox.com/DropboxAddons
1.3	Page de remerciement à la communauté Django de la part de la société Nasuni	EN	http://www.nasuni.com/blog/94-thanks_to_django
1.3	Présentation des technologies utilisées par Disney Animation	EN	http://www.disneyanimation.com/technology/opensource.html
1.3	Module d'intégration Python-Youtube	EN	http://thp.io/2007/python-youtube/

Webographie

Chapitre	Présentation	Langue	URL
1.3	Page du projet Pytify	EN	http://code.google.com/p/pytify/
1.4	Page de téléchargement de Python.	EN	http://python.org/download/
1.4	Site officiel de pyobjc, le pont entre Python et Objective C	EN	http://pyobjc.sourceforge.net/documentation/
1.4	Page d'AppleScript sur le wiki de Python	EN	http://wiki.python.org/moin/MacPython/AppleScript
1.4	Site de PIP, le nouvel installateur de module externes Python	EN	http://www.pip-installer.org/en/latest/index.html
1.4	Page du Wiki de Python présentant l'offre d'IDE (environnement de développement intégrés)	EN	http://wiki.python.org/moin/IntegratedDevelopmentEnvironments
1.4	Page de l'environnement de Développement ERIC	EN	http://eric-ide.python-projects.org/index.html
1.4	Implémentation de Python alternative à CPython	EN	http://pypy.org/
1.4	Implémentation de Python au dessus de la JVM	EN	http://www.jython.org/
1.4	Implémentation de Python pour l'environnement .NET	EN	http://ironpython.net/
1.4	Implémentation alternative de Python	EN	http://www.stackless.com/
1.4	Console Python évoluée	EN	http://ipython.org/
1.4	Document de présentation de iPython	EN	http://fperez.org/talks/1107_ipython_scipy.pdf
1.4	Tutoriel sur l'utilisation de iPython	EN	http://minrk.github.com/scipy-tutorial-2011/
1.4	Documentation officielle de distutils	EN	http://docs.python.org/py3k/distutils/index.html
1.4	Tutoriel sur l'utilisation de py2exe	EN	http://www.py2exe.org/index.cgi/Tutorial
1.4	Documentation officielle de py2app	EN	http://svn.pythonmac.org/py2app/py2app/trunk/doc/index.html
1.4	Documentation officielle de cx_freeze	EN	http://cx-freeze.sourceforge.net/cx_Freeze.html
1.4	Documentation pour la création de distributions pour différents OS	EN	http://docs.python.org/distutils/builtdist.html
1.4	Guide pour l'utilisation de distribute	EN	http://guide.python-distribute.org/
2.1	Référence de la grammaire de Python 3.x	EN	http://docs.python.org/py3k/reference/grammar.html
2.1	PEP 8 : guide sur le style de codage	EN	http://www.python.org/dev/peps/pep-0008/
2.1	PEP 3103 : proposition sur l'instruction switch / case	EN	http://www.python.org/dev/peps/pep-3103/
2.1	PEP 3136 : proposition sur les instructions break et continues avec des labels	EN	http://www.python.org/dev/peps/pep-3136/
2.1	PEP 343 : proposition sur l'instruction with	EN	http://www.python.org/dev/peps/pep-0343/
2.1	Documentation sur l'instruction import	EN	http://docs.python.org/reference/simple_stmts.html#the-import-statement
2.2	Proposition sur les annotations	EN	http://www.python.org/dev/peps/pep-3107/
2.3	Proposition sur la notion d'interface	EN	http://www.python.org/dev/peps/pep-0245/
2.3	PEP sur le module abc	EN	http://www.python.org/dev/peps/pep-3119/

Webographie

Chapitre	Présentation	Langue	URL
2.3	Détail de la pep sur isinstance et isinstance	EN	http://www.python.org/dev/peps/pep-3119/#overloading-isinstance-and-isinstance
2.4	Explication sur la notion mathématique d'un nombre premier de Mersenne	FR	http://fr.wikipedia.org/wiki/Nombre_premier_de_Mersenne
2.4	Site officiel de Numpy	EN	http://numpy.scipy.org/
2.4	Documentation de l'unicode	EN	http://www.unicode.org/charts/
2.4	Liste des encodages standards supportés par Python	EN	http://docs.python.org/library/codecs.html#standard-encodings
2.4	Module externe pour la gestion des fuseaux horaires	EN	http://pytz.sourceforge.net/
3.1	Page du wiki officiel sur la programmation avec des bases de données	EN	http://wiki.python.org/moin/DatabaseProgramming/
3.1	Page du wiki sur l'interfaçage avec les bases de données	EN	http://wiki.python.org/moin/DatabaseInterfaces
3.1	Documentation sur l'interfaçage avec MySQL	EN	http://sourceforge.net/projects/mysql-python/
3.1	Documentation sur l'interfaçage avec PostgreSQL	EN	http://wiki.postgresql.org/wiki/Psycopg2_Tutorial
3.1	Documentation sur l'interfaçage avec Oracle	EN	http://cx-oracle.sourceforge.net/BUILD.txt
3.1	Liste de modules ORM	EN	http://wiki.python.org/moin/HigherLevelDatabaseProgramming
3.1	Données d'exemple à télécharger pour tester l'utilisation de fichier CSV	FR	http://www.insee.fr/fr/methodes/nomenclatures/cog/telechargement.asp
3.1	Site officiel de ZODB	EN	http://www.zodb.org/
3.1	Site officiel de l'interfaçage avec REDIS	EN	https://github.com/andymccurdy/redis-py
3.1	État des lieux du passage du module d'interfaçage avec REDIS vers Python 3.x	EN	https://github.com/andymccurdy/redis-py/pull/122
3.1	Site officiel de Cassandra	EN	http://cassandra.apache.org/
3.1	Site officiel du module d'interfaçage de Python avec Cassandra	EN	https://github.com/pycassa/pycassa
3.1	Lien vers le module d'interfaçage de Python avec MongoDB	EN	http://pypi.python.org/pypi/pymongo/
3.1	Site officiel du module d'interfaçage de Python avec MongoDB	EN	http://api.mongodb.org/python/current/
3.1	État des lieux du passage du module d'interfaçage avec MongoDB vers Python 3.x	EN	https://github.com/mongodb/mongo-python-driver/pull/13
3.1	Module d'interfaçage de Python avec CouchDB	EN	http://wiki.apache.org/couchdb/Getting_started_with_Python
3.1	Module d'interfaçage de Python avec CouchDB	EN	https://github.com/benoitc/couchdbkit
3.1	Site officiel de XSDB	EN	http://xsdb.sourceforge.net/
3.1	Documentation officielle sur l'interfaçage de Python avec XSDB	EN	http://xsdb.sourceforge.net/python.html
3.1	Site officiel de baseX	EN	http://basex.org
3.1	Documentation officielle sur l'interfaçage de Python avec baseX	EN	https://github.com/BaseXdb/basex-api/tree/master/src/main/python
3.1	Page officielle de exist DB	EN	http://exist-db.org/devguide_rest.html
3.1	Page officielle de RelaxNG	EN	http://relaxng.org/tutorial-20011203.html
3.1	Page officielle de Schematron	EN	http://www.schematron.com/

Webographie

Chapitre	Présentation	Langue	URL
3.1	Exemple d'utilisation de MD5 qui est encore valable	EN	http://cdimage.debian.org/cdimage/weekly-builds/i386/iso-cd/MD5SUMS.large
3.1	Documentation sur le module random (hasard)	EN	http://docs.python.org/py3k/library/random.html
3.1	Détail du fonctionnement du générateur de hasard	EN	http://docs.python.org/py3k/library/os.html#os.urandom
3.1	Documentation de la bibliothèque externe PIL (Python Imaging Library)	EN	http://www.pythonware.com/library/pil/handbook/
3.1	Détail de la documentation sur les images	EN	http://www.pythonware.com/library/pil/handbook/image.htm
3.1	Détail de la documentation sur les concepts	EN	http://www.pythonware.com/library/pil/handbook/concepts.htm
3.1	Page du wiki officiel sur les solutions de Python pour la musique	EN	http://wiki.python.org/moin/PythonInMusic
3.1	Page officielle du module pymedia	EN	http://sourceforge.net/projects/pymedia/files/pymedia/
3.1	Tutoriel sur pymedia	EN	http://pymedia.org/tut/src/dump_wav.py.html
3.1	Site officiel de id3 (tags)	EN	http://www.id3.org/id3v2.4.0-frames
3.1	Tutoriels sur la partie vidéo du module pymedia	EN	http://pymedia.org/tut/src/vplayer.py.html
3.2	Page présentant une liste de couleurs	FR	http://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_de_couleurs
3.2	Page officielle du projet ODFPY	EN	http://opendocumentfellowship.com/projects/odfpy
3.3	PEP sur la réorganisation de la bibliothèque standard pour le passage à Python 3.x	EN	http://www.python.org/dev/peps/pep-3108/
3.3	PEP à l'origine du module concurrent.futures	EN	http://docs.python.org/dev/library/concurrent.futures.html
3.3	Documentation officielle du module concurrent.futures	EN	http://www.python.org/dev/peps/pep-3148/
3.4	Documentation de la fonctionnalité chmod	EN	http://docs.python.org/library/os.html#os.chmod
3.4	Documentation de la fonctionnalité stat	EN	http://docs.python.org/library/os.html#os.stat
3.4	Documentation du module shutil	EN	http://docs.python.org/library/shutil.html?highlight=shutil#module-shutil
3.4	Documentation du module gzip	EN	http://docs.python.org/library/gzip.html?highlight=gzip#module-gzip
3.4	Module externe pour la compression en LZMA	EN	http://www.joachim-bauch.de/projects/pylzma/
3.4	Documentation du module bz2	EN	http://docs.python.org/library/bz2.html
3.4	Documentation du module argparse	EN	http://docs.python.org/py3k/library/argparse.html
3.4	Détail de la documentation du module argparse sur les actions	EN	http://docs.python.org/py3k/library/argparse.html#action
3.4	Détail de la documentation du module argparse sur les groupes d'arguments	EN	http://docs.python.org/py3k/library/argparse.html#argument-groups
3.4	Détail de la documentation du module argparse sur l'exclusion mutuelle	EN	http://docs.python.org/py3k/library/argparse.html#mutual-exclusion
3.4	Utilitaire woof (très sympathique et didactique)	EN	http://www.home.unix-ag.org/simon/woof.html
3.4	Page du wiki à propos de Python et TCP	EN	http://wiki.python.org/moin/TcpCommunication
3.4	Page du wiki à propos de Python et UDP	EN	http://wiki.python.org/moin/UdpCommunication
3.4	Documentation du module socketserver	EN	http://docs.python.org/py3k/library/socketserver.html

Webographie

Chapitre	Présentation	Langue	URL
3.4	Documentation du module http.client	EN	http://docs.python.org/py3k/library/http.client.html
3.4	Documentation du module urllib et de sa fonction parse	EN	http://docs.python.org/py3k/library/urllib.parse.html?highlight=urlparse#urllib.parse.urlparse
3.4	Documentation du module http.cookies	EN	http://docs.python.org/py3k/library/http.cookies.html
3.4	Guide pratique de mise en œuvre d'un serveur WebDAV sous Apache avec LDAP et SSL	EN	http://www.ibiblio.org/pub/Linux/docs/HOWTO/translations/fr/html-1page/Apache-WebDAV-LDAP-HOWTO.html
3.4	Page officielle du module d'interfaçage de Python avec Webdav	EN	http://pypi.python.org/pypi/PyWebDAV
3.4	Bibliothèque d'interfaçage entre Python et Webdav	EN	https://launchpad.net/python-webdav-lib
3.4	Service permettant de tester un client Webdav	EN	http://test.webdav.org/
3.4	Page du wiki de Python à propos de SecureShell	EN	http://wiki.python.org/moin/SecureShell
3.4	Documentation sur la librairie permettant de gérer le protocole POP	EN	http://docs.python.org/py3k/library/poplib.html
3.4	Documentation sur la librairie permettant de gérer le protocole IMAP	EN	http://docs.python.org/py3k/library/imaplib.html
3.4	Documentation sur la librairie permettant de gérer le protocole SMTP	EN	http://docs.python.org/py3k/library/smtplib.html
3.4	Exemples concrets de création de courriels	EN	http://docs.python.org/library/email-examples.html
3.4	Module externe permettant de gérer le port série d'un PC	EN	http://pyserial.sourceforge.net/
3.4	Module externe permettant de gérer les ports USB d'un PC	EN	http://pyusb.sourceforge.net/docs/1.0/tutorial.html
3.5	Manuel d'utilisation de siege, un utilitaire permettant de réaliser des tests	EN	http://www.joedog.org/index/siege-manual#a02
3.5	Page officielle de Pylint, utilitaire de qualimétrie	EN	http://pypi.python.org/pypi/pylint
3.5	Site officiel de Pychecker, utilitaire de qualimétrie	EN	http://pychecker.sourceforge.net/
3.5	Site officiel de Doctest, utilitaire de qualimétrie	EN	http://docs.python.org/library/doctest.html
3.5	Exemple d'utilisation de Sphinx, gestionnaire de documentation	EN	http://sphinx.pocoo.org/examples.html
3.5	Partie de la documentation de Sphinx relative à l'utilisation de REST	EN	http://sphinx.pocoo.org/rest.html
3.5	Documentation de pdb, un debugger pas à pas	EN	http://docs.python.org/py3k/library/pdb.html
3.5	Documentation de logging, un module permettant d'écrire des logs	EN	http://docs.python.org/py3k/library/logging.html
4.1	Site officiel de Genshi	EN	http://genshi.edgewall.org/
4.1	API de Genshi	EN	http://genshi.edgewall.org/wiki/ApiDocs
4.1	Documentation officielle de Genshi	EN	http://genshi.edgewall.org/wiki/Documentation/index.html
4.1	Tutoriel sur l'utilisation de Genshi	EN	http://genshi.edgewall.org/wiki/GenshiTutorial
4.1	Kit de démarrage de Turbogears	EN	http://turbogears.org/2.0/docs/main/QuickStart.html#explore-the-rest-of-the-quickstarted-project-code
4.1	Documentation officielle de Turbogears	EN	http://turbogears.org/2.0/docs/main/Wiki20/index.html

Webographie

Chapitre	Présentation	Langue	URL
4.1	Partie de la documentation de Turbogears sur les widgets Tosca	EN	http://turbogears.org/2.0/docs/main/ToscaWidgets/forms.html
4.3	Guide de portage vers Python 3.x	EN	http://docs.pythonsprints.com/python3_porting/py-porting.html
4.3	Feuille de route de wxPython	EN	http://wiki.wxpython.org/TentativeRoadmap
4.4	Site officiel de Pygame	EN	http://www.pygame.org/news.html
4.4	Informations à propos du jeu de référence qu'est Tetris	FR	http://fr.wikipedia.org/wiki/Tetris#Les_pi.C3.A8ces
4.5	Liste des distributions de Zope 2	EN	http://old.zope.org/Products/Zope/swpackage_releases
4.5	Site officiel de Grok	EN	http://grok.zope.org/feeds/all-howtos-tutorials
5.1	Documentation de Gimp à propos de son scriptage en Python	EN	http://www.gimp.org/docs/python/index.html
5.1	API de Gimp	EN	http://developer.gimp.org/api/2.0
5.1	Article intéressant sur l'interfaçage de Gimp et de Python	FR	http://www.unixgarden.com/index.php/graphisme/le-gimp-et-le-python
5.1	Documentation officielle de SVG	EN	http://www.w3.org/TR/SVG/
5.1	Documentation officielle de SVG	EN	http://www.w3.org/Graphics/SVG/
5.1	Partie de la documentation de SVG sur la notion de groupes (g)	EN	http://www.w3.org/TR/SVG/struct.html#Groups
5.1	Documentation officielle de Blender	FR	http://wiki.blender.org/index.php/Doc:FR/Manual/Introduction/Installing_Blender/Python
5.1	Partie de la documentation de Blender à propos de son scriptage en Python	EN	http://www.blender.org/documentation/blender_python_api_2_59_0/info_quickstart.html
5.1	Partie de la documentation de Blender à propos de sa console Python	EN	http://wiki.blender.org/index.php/Doc:2.5/Manual/Extensions/Python/Console
5.1	Partie de la documentation de Blender à propos de son éditeur de texte Python	EN	http://wiki.blender.org/index.php/Doc:2.5/Manual/Extensions/Python/Text_editor
5.1	Partie de la documentation de Blender à propos de son lien avec Python	EN	http://wiki.blender.org/index.php/Doc:2.5/Manual/Extensions/Python
5.1	Tutoriel intéressant sur le scriptage de Blender avec Python	FR	http://fr.wikibooks.org/wiki/Programmation_objet_et_g%C3%A9om%C3%A9trie/Objets_Python_sous_Blender
5.1	Site officiel d'OGRE 3D	EN	http://www.ogre3d.org/
5.1	Documentation sur l'intégration de Python et OGRE 3D	FR	http://wiki.python-ogre.org/index.php/Main_Page
5.1	Documentation officielle de Scribus	EN	http://www.scribus.net/canvas/Scribus
5.1	Wiki officiel de Scribus	FR	http://wiki.scribus.net/canvas/Page_principale
5.1	Page du wiki de Scribus à propos de son scriptage en Python	EN	http://wiki.scribus.net/canvas/Extension_script_repository
5.1	Point d'entrée sur le scriptage d'OpenOffice	FR	http://fr.openoffice.org/Documentation/How-to/indexht-programmation.html
5.1	Tutoriel sur le scriptage d'OpenOffice	EN	http://udk.openoffice.org/python/scriptingframework/index.html
5.1	Tutoriel sur le scriptage des applications au dessus de Kross (KOffice, ...)	EN	http://techbase.kde.org/Development/Tutorials/Kross-Tutorial
5.1	Page du wiki officiel sur les solutions de Python pour la musique	EN	http://wiki.python.org/moin/PythonInMusic

Webographie

Chapitre	Présentation	Langue	URL
5.1	Page officielle d'Amarok	EN	http://amarok.kde.org/
5.1	Page officielle de VideoLan	EN	http://www.videolan.org/vlc/
5.1	Page officielle d'un connecteur entre Python et VideoLan	EN	http://git.videolan.org/?p=vlc/bindings/python.git;a=tree;f=examples;hb=HEAD
5.1	Page de la documentation de pidgin sur son intégration avec Python	EN	http://developer.pidgin.im/wiki/PythonHowTo
5.1	Documentation officielle de Telepathy	EN	http://telepathy.freedesktop.org/wiki/
5.1	Site officiel de Telepathy	EN	http://live.gnome.org/Empathy
5.1	Page de la documentation de Telepathy à propos de son scriptage en Python	EN	http://telepathy.freedesktop.org/wiki/Telepathy%20Python
5.1	Page de la documentation de Telepathy à propos de son scriptage en Python	EN	http://telepathy.freedesktop.org/doc/book/sect.services.python.html
5.1	Page officielle d'une extension Python pour Mozilla	EN	http://pyxpcomext.mozdev.org/downloads.html
5.1	Page d'un module d'extension Python pour Mozilla	EN	http://code.google.com/p/pythonext/