

 eBook Gratuit

APPRENEZ PyCharm

eBook gratuit non affilié créé à partir des
contributeurs de Stack Overflow.

#pycharm

Table des matières

À propos	1
Chapitre 1: Démarrer avec PyCharm	2
Remarques.....	2
Versions.....	2
Exemples.....	5
Installation ou configuration.....	5
Bonjour le monde.....	6
Crédits	7

À propos

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [pycharm](#)

It is an unofficial and free PyCharm ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official PyCharm.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Chapitre 1: Démarrer avec PyCharm

Remarques

Cette section fournit une vue d'ensemble de ce qu'est pycharm et pourquoi un développeur peut vouloir l'utiliser.

Il devrait également mentionner tous les grands sujets dans pycharm, et établir un lien avec les sujets connexes. La documentation de pycharm étant nouvelle, vous devrez peut-être créer des versions initiales de ces rubriques connexes.

Versions

Version PyCharm	Éditions	Construire	Date de sortie
2016.3.3	Professionnel, communautaire	163.15188.4	2017-03-17
2016.3.2	Professionnel, communautaire	N/A	2016-12-30
2016.3.1	Professionnel, communautaire	N/A	2016-12-14
2016.3	Professionnel, communautaire	N/A	2016-11-03
2016.2.3	Professionnel, communautaire	162.1967.10	2016-09-07
2016.2.2	Professionnel, communautaire	N/A	2016-08-25
2016.2.1	Professionnel, communautaire	N/A	2016-08-11
2016.2	Professionnel, communautaire	N/A	2016-07-21
2016.1.5	Professionnel, communautaire	145.2073.10	2016-11-18
2016.1.4	Professionnel, communautaire	N/A	2016-05-26
2016.1.3	Professionnel, communautaire	N/A	2016-05-11
2016.1.2	Professionnel, communautaire	N/A	2016-04-08
2016.1.1	Professionnel, communautaire	N/A	2016-04-05
2016.1	Professionnel, communautaire	N/A	2016-03-23
5.0.6	Professionnel, communautaire	143.2371.1	2016-11-18
5.0.4	Professionnel, communautaire	N/A	2016-01-28
5.0.3	Professionnel, communautaire	N/A	2015-12-23

Version PyCharm	Éditions	Construire	Date de sortie
5.0.2	Professionnel, communautaire	N/A	2015-12-10
5.0.1	Professionnel, communautaire	N/A	2015-11-11
5	Professionnel, communautaire	N/A	2015-11-02
4.5.5	Professionnel, communautaire	141.3058	2016-05-11
4.5.4	Professionnel, communautaire	N/A	2016-09-01
4,5.3	Professionnel, communautaire	N/A	2016-07-09
4.5.2	Professionnel, communautaire	N/A	2016-06-17
4.5.1	Professionnel, communautaire	N/A	2016-05-22
4.5	Professionnel, communautaire	N/A	2015-11-02
4.0.7	Professionnel, communautaire	139.1803	2016-05-11
4.0.6	Professionnel, communautaire	N/A	2015-04-03
4.0.5	Professionnel, communautaire	N/A	2015-03-10
4.0.4	Professionnel, communautaire	N/A	2015-01-07
4.0.3	Professionnel, communautaire	N/A	2014-12-16
4.0.2	Professionnel, communautaire	N/A	2014-12-09
4.0.1	Professionnel, communautaire	N/A	2014-11-27
4	Professionnel, communautaire	N/A	2014-11-19
3.4.4	Professionnel, communautaire	135.1357	2016-05-11
3.4.1	Professionnel, communautaire	N/A	2014-06-10
3.4	Professionnel, communautaire	N/A	2014-05-29
3.1.4	Professionnel, communautaire	133.1884	2016-05-11
3.1.3	Professionnel, communautaire	N/A	2014-04-22
3.1.2	Professionnel, communautaire	N/A	2014-04-04
3.1.1	Professionnel, communautaire	N/A	2014-02-14
3.1	Professionnel, communautaire	N/A	2014-02-04

Version PyCharm	Éditions	Construire	Date de sortie
3.0.3	Professionnel, communautaire	131.849	2016-05-11
3.0.2	Professionnel, communautaire	N/A	2013-12-02
3.0.1	Professionnel, communautaire	N/A	2013-10-17
3	Professionnel, communautaire	N/A	2013-09-24
2.7.4	N/A	129.1566	2016-05-11
2.7.3	N/A	N/A	2013-06-18
2.7.2	N/A	N/A	2013-04-18
2.7.1	N/A	N/A	2013-02-28
2.7	N/A	N/A	2013-02-07
2.6.3	N/A	121.378	2012-10-26
2.6.2	N/A	N/A	2012-09-17
2.6	N/A	N/A	2012-09-04
2.5.2	N/A	117.663	2012-06-29
2.5.1	N/A	N/A	2012-05-08
2,5	N/A	N/A	2012-04-13
2.0.2	N/A	111.291	2012-02-07
2.0.1	N/A	N/A	2011-12-15
2	N/A	N/A	2011-12-13
1.5.4	N/A	107.756	2011-08-29
1.5.3	N/A	N/A	2011-07-12
1.5.2	N/A	N/A	2011-06-17
1,5	N/A	N/A	2011-06-06
1.2.1	N/A	105,58	2011-04-12
1.2	N/A	105,58	2011-03-15
1.1.1	N/A	101.15	2011-01-18

Version PyCharm	Éditions	Construire	Date de sortie
1.1	N/A	N/A	2010-12-23
1.0.1	N/A	101.15	2010-11-12
1.0	N/A	N/A	2010-10-13

Exemples

Installation ou configuration

Il existe deux éditions de PyCharm: **Community** et **Professional** .

Les deux sont téléchargeables sur le [site Web](#) de [JetBrains](#) . En outre, il existe une autre édition, [PyCharm Edu](#) . JetBrains recommande cette édition, si vous apprenez ou enseignez la programmation avec Python.

Les plates-formes prises en charge sont **Windows** , **Linux** et **macOS** .

Pour installer PyCharm sur:

- Windows: exécutez le fichier .exe et suivez les instructions de l'assistant d'installation de PyCharm
- Linux: Décompressez l'archive .tar.gz dans n'importe quel répertoire de votre répertoire personnel
- OS X: Ouvrez le package .dmg et faites glisser PyCharm vers le dossier Applications

les fenêtres

Accédez à la page de téléchargement, choisissez l'édition souhaitée et parcourez le programme d'installation classique.

Linux

Il existe deux options pour installer PyCharm sous Linux, selon que votre distribution prend en charge les paquets ppa.

1. Si votre distribution ne prend pas en charge les paquets ppa ou si vous voulez simplement télécharger PyCharm directement sur le site Web de JetBrains, suivez cette procédure:

- Téléchargez le `<pycharm-professional or pycharm-community>-*.*.tar.gz` depuis la page de téléchargement.
- `<pycharm-professional or pycharm-community>-*.*.tar.gz` le `<pycharm-professional or pycharm-community>-*.*.tar.gz` dans un autre dossier, si votre dossier actuel "Download" ne supporte pas l'exécution des fichiers.

```
tar xfz <pycharm-professional or pycharm-community>-*.*.tar.gz <new_archive_folder>
```

- Basculez vers le répertoire bin:

```
cd <new archive folder>/<pycharm-professional or pycharm-community>-* /bin
```

- Exécutez `pycharm.sh` partir du sous-répertoire `bin`

2. Si votre distribution prend en charge les paquets ppa, tapez ceci dans le terminal:

```
sudo add-apt-repository ppa:mystic-mirage/pycharm
sudo apt-get update
sudo apt-get install pycharm
```

Si vous n'êtes pas sûr de cette information, choisissez la première méthode.

macOS

Accédez à la page de téléchargement, choisissez l'édition souhaitée et ouvrez le package .dmg, puis faites glisser PyCharm dans le dossier Applications.

Bonjour le monde

1. Ouvrir PyCharm
2. Sélectionnez *Créer un nouveau projet*
 - Sélectionnez l'emplacement souhaité pour créer le projet
 - Sélectionnez l'interpréteur python
 - Cliquez sur *Créer*
3. Créez un nouveau fichier python, par exemple avec File-> New ...-> Python File
4. Ajoutez le code suivant

```
#!/usr/bin/env python
print("Hello World")
```

5. Exécuter le code par exemple avec Run-> Run ...-> *YourCreatedPythonFile*

Lire Démarrer avec PyCharm en ligne: <https://riptutorial.com/fr/pycharm/topic/4777/demarrer-avec-pycharm>

Crédits

S. No	Chapitres	Contributeurs
1	Démarrer avec PyCharm	allieluu , Community , FreshD , Giordano , iScrE4m , kmasif , Ray