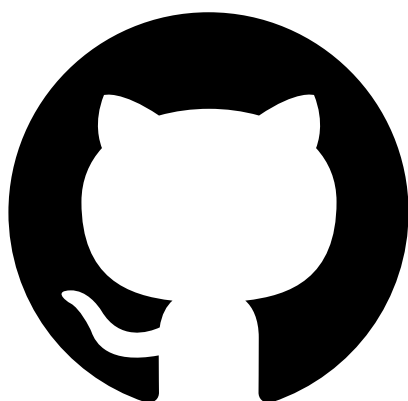


# Visual Studio Codium

- Objet du tuto : installation de Visual Studio Codium
- Niveau requis :  
[débutant](#), [avisé](#)
- Commentaires : *installation de Visual Studio Codium depuis le dépôt de l'éditeur.*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Lien vers le forum : <https://debian-facile.org/viewtopic.php?id=24879>

## Introduction



**Ceci est un tuto pour vous expliquer l'installation de [Visual Studio Codium](#) à l'aide du dépôt officiel de l'éditeur.**

Mais en quelques lignes, qu'est ce que Visual Studio Codium.

C'est un fork du célèbre projet Microsoft [Visual Studio Code](#) qui est en open source et qui ne trace pas vos utilisations à travers le logiciel.

Un outils simple à utiliser, paramétrable à souhait avec des thèmes, des extensions, des raccourcis...

Il permet de lire n'importe qu'elle format de langage :

- Overview
- JavaScript
- JSON
- HTML
- CSS, SCSS and Less
- TypeScript
- Markdown
- PowerShell
- C++
- Java
- PHP
- Python
- Go
- T-SQL

- C#
- .NET Core

## Installation par le dépôt officiel de l'éditeur

### Pour Debian :

#### 1 Ajouter la clé

```
wget -q0 -  
https://gitlab.com/paulcarroty/vscodium-deb-rpm-repo/raw/master/pub.gpg |  
sudo apt-key add -
```

#### 2 Ajouter le dépôt

```
echo 'deb  
https://gitlab.com/paulcarroty/vscodium-deb-rpm-repo/raw/repos/debs/  
vscodium main' | sudo tee --append /etc/apt/sources.list
```

#### 3 Faire une mise à jour

```
sudo apt update
```

#### 4 Lancer l'installation de Visual Studio Codium

```
sudo apt install codium
```

Source : <https://gitlab.com/paulcarroty/vscodium-deb-rpm-repo>

## Utilisation

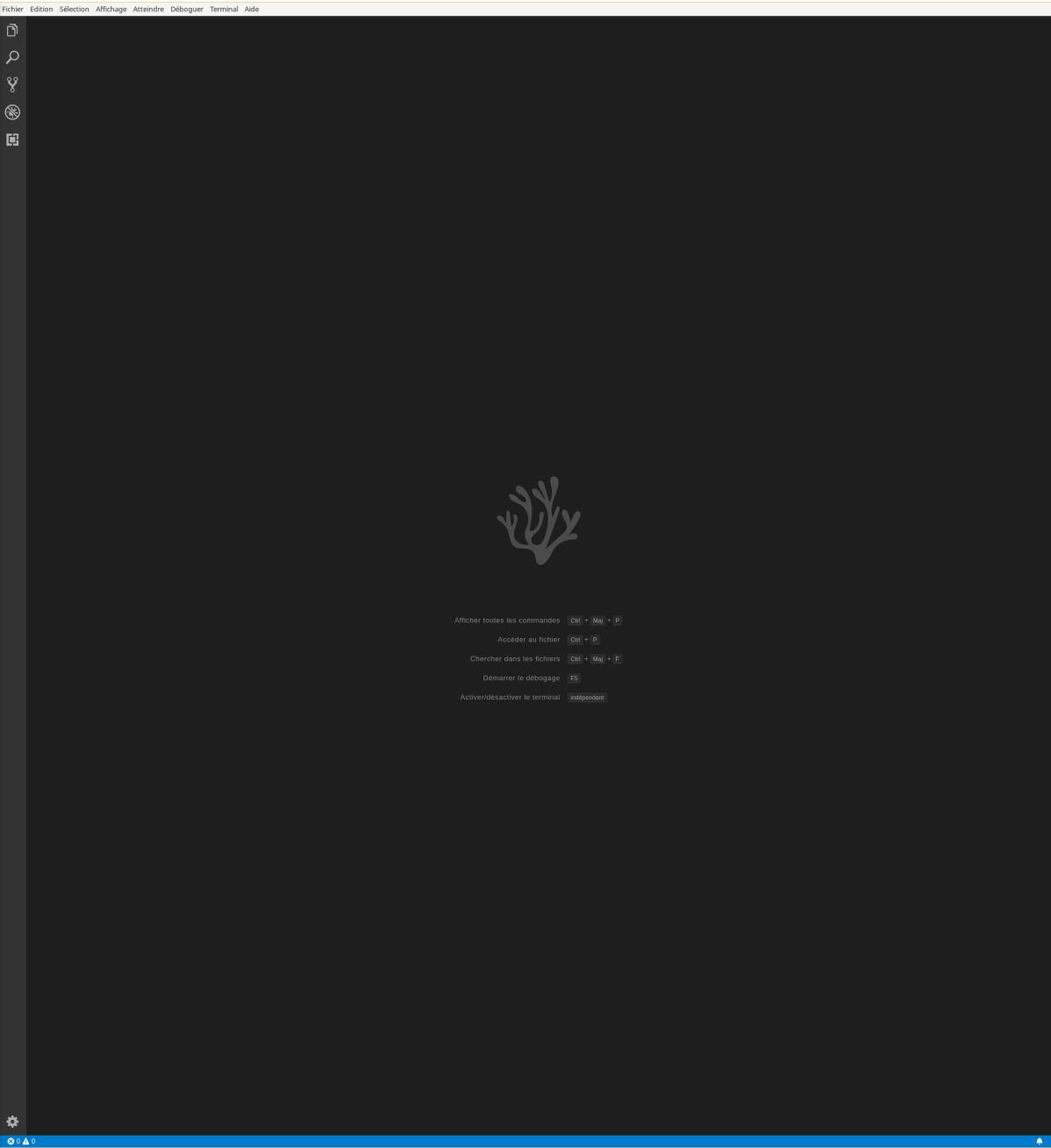
### Lancement

Pour exécuter le logiciel vous avez deux possibilités :

- le raccourci **Codium** ou
- la commande

```
codium
```

dans un terminal

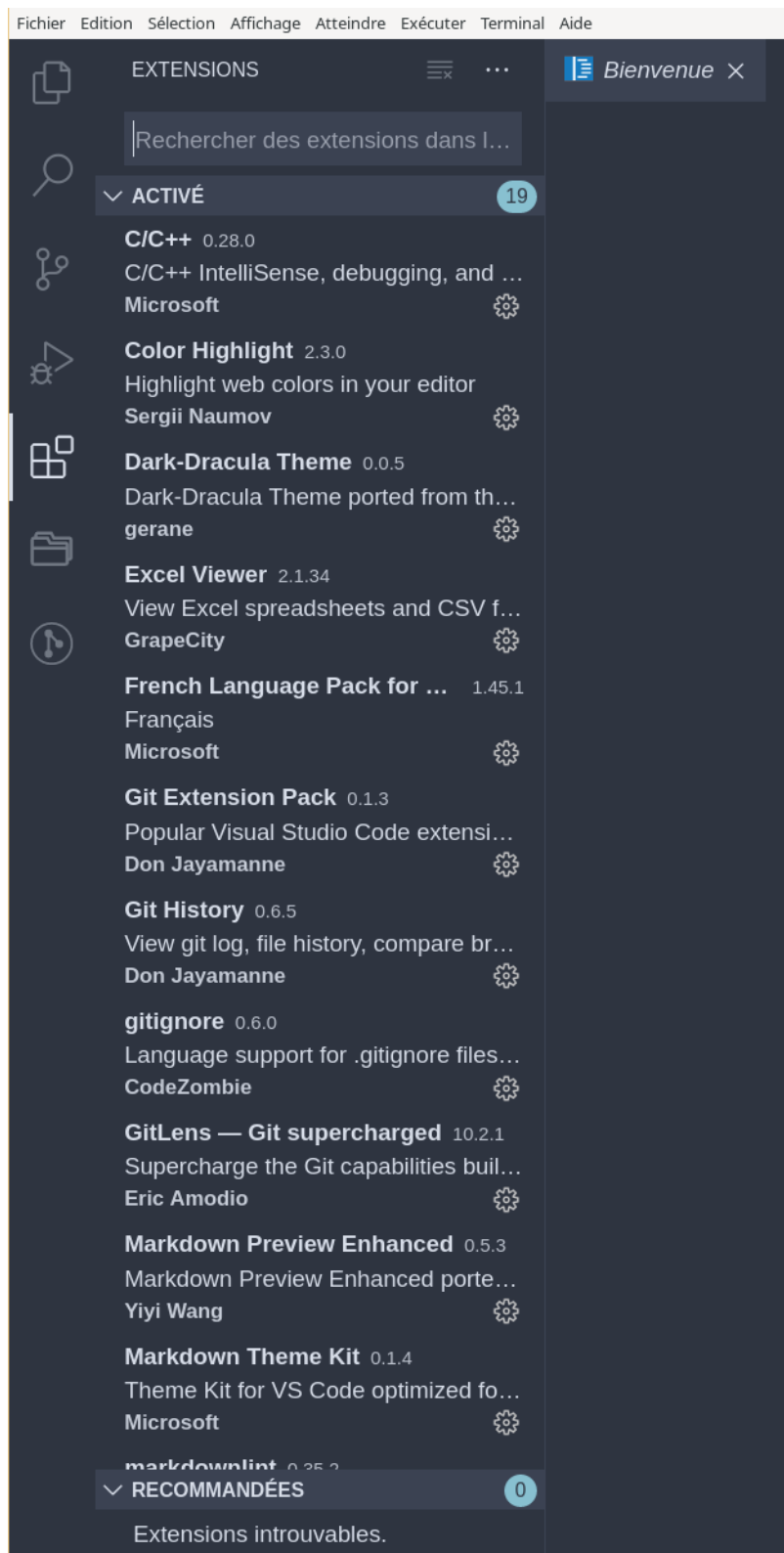


```
Fichier Edition Sélection Affichage Attendre Déboguer Terminal Aide
1 ***** Visual Studio Codium *****
2
3 * Objet du tuto : Installation de Visual Studio Codium
4 * Niveau requis : {{tag-débutant avisé}}
5 * Commentaires : //Installation de Visual Studio Codium depuis le dépôt de l'éditeur.//
6 * Débutant, à savoir : [[doc:systeme:commandes:le-debianiste-qui-papillonne|Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !]] :-))
7 * Lien vers le forum : [[https://debian-facile.org/viewtopic.php?p=d-307168p307168]]
8
9 ***** Introduction *****
10
11 [[https://github.com/VSCodium/vscodium|https://github.com/VSCodium/vscodium/raw/master/src/resources/linux/code.png?200]]]]
12
13 *Ceci est un tuto pour vous expliquer l'installation de [[https://github.com/VSCodium/vscodium|Visual Studio codium]] à l'aide du dépôt officiel de l'éditeur.*
14
15 Mais en quelques lignes, qu'est ce que Visual Studio Codium.
16
17 C'est un fork du célèbre projet Microsoft [[https://code.visualstudio.com/|Visual Studio Code]] qui est en open source et qui ne trace pas vos utilisations à travers le logiciel.
18
19 Un outils simple à utiliser, paramétrable à souhait avec des thèmes, des extensions, des raccourcis...
20
21 Il permet de lire n'importe quel format de langage :
22 * Overview
23 * JavaScript
24 * JSON
25 * HTML
26 * CSS, SCSS and Less
27 * TypeScript
28 * Markdown
29 * PowerShell
30 * C++
31 * Java
32 * PHP
33 * Python
34 * Go
35 * T-SQL
36 * C#
37 * .NET Core
38
39 ***** Installation par le dépôt officiel de l'éditeur *****
40
41 **Pour Debian :**
42
43 1 Ajouter la clé
44 <code>user-wget -qO - https://gitlab.com/paulcarroty/vscodium-deb-rpm-repo/raw/master/pub.gpg | sudo apt-key add -</code>
45
46 2 Ajouter le dépôt
47 <code>user-echo 'deb https://gitlab.com/paulcarroty/vscodium-deb-rpm-repo/raw/repos/debs/ vscodium main' | sudo tee --append /etc/apt/sources.list</code>
48
49 3 Faire une mise à jour
50 <code>user-sudo apt update</code>
51
52 4 Lancer l'installation de Visual Studio Codium
53 <code>user-sudo apt install codium</code>
54
55 Source : [[https://gitlab.com/paulcarroty/vscodium-deb-rpm-repo]]
56
57 ***** Utilisation *****
58
59 Lancer le logiciel via le raccourci **Codium**
60
61 [[https://debian-facile.org/images/file-R22a202c2d84c46ae84939acd068b690e.png?600]]
62
63
64
65
66
```

## Ajouter des extensions/plugins

Pour ajouter des extensions/plugins il suffit de se rendre dans la partie extension disponible à partir :

- du menu “Affichage puis extension” ou
- avec le raccourci clavier “Ctrl + Maj + X” ou
- a partir de l'icône disponible dans la barre latérale.



Taper ensuite le nom de l'extension que vous souhaitez installer dans la barre de recherche puis sélectionner la et cliquer sur le bouton “installer” pour démarrer l'installation.

Il existe également des thèmes pour personnaliser l'affichage de Codium, par exemple “Dark Dracula”.

Voici ma sélection du moment :

- Python : afin de gérer le langage et lancer dans Codium vos fichiers “.py”
- Color Highlight : quand une couleur est saisie sous ce format #00000 elle apparaît en couleur

dans votre code et avec cet exemple en noir

- vscode-icons : il génère des icônes en fonction du type de fichier (python, json, markdown, java, ...)
- nord : un thème couleur très agréable pour coder,
- Markdown Preview Enhanced : active une prévisualisation de votre code markdown au format lecture web

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/utilisateurs:sushy:tutos:visual-studio-codium>



Last update: **20/05/2020 23:12**