

Documentation de Visual Studio Code

[Retour à toute les documentations](#)

Règles

- "Saisie utilisateur"
- 'Élément cliquable/sélectionnable'
- Nom de fichier, dossier ou autre
- <Élément à remplacer>

lien, raccourci clavier et phrase de demande de saisie

commande, extrait code et extrait de fichier

Table des matières

- [Documentation de Visual Studio Code](#)
 - [Règles](#)
 - [Table des matières](#)
 - [Installation de Visual Studio code - Linux](#)
 - [Avec un fichier deb \(recommandé\)](#)
 - [Avec le dépôt snap](#)
 - [Installation de mon thème personnalisé pour vscode - Linux](#)
 - [Avec le script d'installation](#)
 - [Manuellement](#)
 - [Configuration de VS Code et des ses extensions](#)
 - [Header et footer de l'extension `Markdown PDF` de vs code](#)
 - [Réparer l'erreur de JDK introuvable sur Visual Studio Code \(vs code\) - Linux](#)

Installation de Visual Studio code - Linux

Avec un fichier deb (recommandé)

- Télécharger le fichier deb de la dernière version sur :

<https://code.visualstudio.com/download>

- Exécuter le fichier deb

```
sudo dpkg -i code*_amd64.deb
```

Avec le dépôt snap

- Installer le paquet du dépôt **snap** :

```
sudo snap install code --classic
```

Installation de mon thème personnalisé pour vscode - Linux

Avec le script d'installation

- Cloner le répertoire Github :

- Clone avec HTTPS

```
git clone https://github.com/FloRobart/Themes_for_vsCode.git
```

- Clone avec SSH

```
git clone git@github.com:FloRobart/Themes_for_vsCode.git
```

- Rendre le script exécutable :

```
chmod +x installateur.sh
```

- Exécuter le script :

```
./installateur.sh
```

- Vous pouvez maintenant choisir le thème nommé 'GitHub Dark Perso' dans les paramètres de vscode

Manuellement

- Assurez-vous d'avoir installé l'extension Github thème qui a comme ID :

GitHub.github-vscode-theme

- Cloner le répertoire Github :

```
git clone https://github.com/FloRobart/Themes_for_vsCode.git
```

- Copier le thème dans le répertoire des thèmes de vscode :

```
cp "path/to/Themes_for_vsCode/Themes/dark-perso.json"
"/home/$USER/.vscode/extensions/github.github-vscode-theme-<version>/themes/dark-perso.json"
```

- Modifier le fichier `package.json` pour y ajouter le nouveau thème

Ajouter le texte suivant comme dans l'exemple si dessous

```
{
  "label": "GitHub Dark Perso",
  "uiTheme": "vs-dark",
  "path": "./themes/dark-perso.json"
}
```

- Exemple

```
{
  ...
  "contributes": {
    "themes": [
      ...
      {
        "label": "GitHub Dark",
        "uiTheme": "vs-dark",
        "path": "./themes/dark.json"
      },
      {
        "label": "GitHub Dark Perso",
        "uiTheme": "vs-dark",
        "path": "./themes/dark-perso.json"
      }
    ]
  },
  ...
}
```

- Vous pouvez maintenant choisir le thème nommer 'GitHub Dark Perso' dans les paramètres de vscode

Configuration de VS Code et des ses extensions

Header et footer de l'extension Markdown PDF de vs code

- Header

```
<div style="font-size: 9px; margin-left: 1cm;"><span class='title'></span> - Floris
Robart</div> <div style="font-size: 9px; margin-left: auto; margin-right: 1cm;
">%ISO-DATE%%</div>
```

- Footer

```
<div style="font-size: 9px; margin-left: auto; margin-right: auto; margin-bottom:
-8px;"> <span style="font-size: 9px" class='pageNumber'></span> / <span
class='totalPages'></span></div>
```

Réparer l'erreur de JDK introuvable sur Visual Studio Code (vs code) - Linux

- Éditer le fichier `.bashrc` :

```
code /home/${USER}/.bashrc
```

- Ajouter les lignes suivantes à la fin du fichier `.bashrc` :
 - Dans mon cas le chemin vers le JDK est `/usr/lib/jvm/java-17-openjdk-amd64`

```
# Ajout de la variable JAVA_HOME pour vs code
export JAVA_HOME='<path to jdk>'
export PATH="${PATH}:${JAVA_HOME}/bin"
```

- Mettre à jour le fichier `.bashrc` :

```
source /home/${USER}/.bashrc
```

- Fermer puis réouvrir vs code
- Aller dans les paramètres de vs code
- Rechercher `"java runtime"`
- Vous devriez voir `'Java > Configuration: Runtimes'`
- Cliquer sur `'Modifier dans settings.json'`



```
Java > Configuration: Runtimes (Non synchronisées)
Map Java Execution Environments to local JDKs.
Modifier dans settings.json
```

- Ajouter la valeur de java home dans le fichier `settings.json` comme montré ci-dessous :

```
...
"git.autofetch": true,
"git.confirmSync": false,
"workbench.colorTheme": "GitHub Dark Perso",
"java.jdt.ls.java.home": "<add JAVA_HOME here>",
"explorer.confirmDelete": false,
  "java.configuration.runtimes": [
    {
      "name": "JavaSE-17",
      "path": "<add JAVA_HOME here>",
      "default": true
    }
  ],
"diffEditor.ignoreTrimWhitespace": false,
...
```

- Dans mon cas :

```
...
"git.autofetch": true,
"git.confirmSync": false,
"workbench.colorTheme": "GitHub Dark Perso",
```

```
"java.jdt.ls.java.home": "/usr/lib/jvm/java-17-openjdk-amd64",
"explorer.confirmDelete": false,
"java.configuration.runtimes": [
  {
    "name": "JavaSE-17",
    "path": "/usr/lib/jvm/java-17-openjdk-amd64",
    "default": true
  }
],
"diffEditor.ignoreTrimWhitespace": false,
...
```

[Retour à toute les documentations](#)