

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](#)
 - [Licence](#)

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 :

- Cloner avec HTTPS

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

- Cloner 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
```

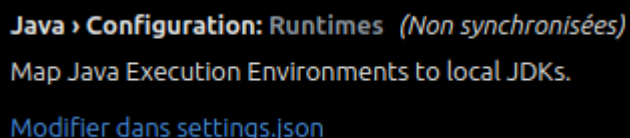
- Ajouter les lignes suivantes à la fin du fichier `.bashrc` :
 - Dans mon cas le chemin vers le JDK est `/usr/lib/jvm/java-17-openjdk-amd64`

```
# 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 montrer 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,
...
```

Licence

doc_vscode.md

Copyright (C) 2024 Floris Robart

Authors: Floris Robart

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston MA 02110-1301, USA.

[Retour à toute les documentations](#)