# **IDE VSCode - L'extension Remote SSH**

[Mise à jour le : 26/3/2025]



Lectures connexes

 Qu'est-ce que SSH ? | Le protocole Secure Shell (SSH)

## 1. Généralités

L' extension Visual Studio Code Remote - SSH vous permet d'ouvrir un dossier distant sur n'importe quelle machine, machine virtuelle ou conteneur disposant d'un serveur SSH et de profiter pleinement des fonctionnalités de VS Code. Une fois connecté à un serveur, vous pouvez interagir avec les fichiers et dossiers situés n'importe où sur le système de fichiers distant.



### 2. Installer l'extension dans VSCode

- 1. Ouvrir **VSCode**.
- 2. Entrer **Remote-SSH** dans le gestionnaire d'extension et la sélectionner.







### 3. Configuration de l'hôte SSH pour un Raspberry pi

#### 3.1 Se connecter à l'hôte distant

Pour vous connecter à un hôte distant pour la première fois, procédez comme suit :

1. Vérifiez que vous pouvez vous connecter à l'hôte SSH en exécutant la commande suivante à partir d'un terminal / d'une fenêtre PowerShell en remplaçant user@hostnameselon le cas.

#### \*.bash

ssh user@hostname
# Or for Windows when using a domain / AAD account
ssh user@domain@hostname

2. Dans VS Code, sélectionnez Remote-SSH : Se connecter à l'hôte... dans la palette de commandes (F1, Ctrl+Maj+P) et utilisez la même chose user@hostnamequ'à l'étape 1.

Remote-SSH: Connect to Host... récemment utilisées 👸

 Si VS Code ne peut pas détecter automatiquement le type de serveur auquel vous vous connectez, il vous sera demandé de sélectionner le type manuellement. Sélectionnez Linux pour un Raspberry Pi.

Select the platform of the remote host "192.168.1.15"
Linux
Windows
macOS

4. Une fois que vous avez sélectionné une plateforme, elle sera stockée dans les paramètres VS Code sous la propriété *remote.SSH.remotePlatform*.

Confirmez la demande de connexion. « 192.168.1.15 » a une empreinte digitale « SHA256:EfSYVKfKAu63fORTUfPcIo9D/1S9PfEmQl98hVlH5VM ». Étes-vous sûr de vouloir continuer ? Continuer Annuler

#### et entrez le mot de passe de votre compte sur la machine (ici le raspberry pi).

Entrer le mot de passe pour e1nsi1@192.168.1.15

Appuyez sur 'Entrée' pour confirmer votre saisie, ou sur 'Échap' pour l'annuler

#### Résultat attendu

- You selected "linux" as the remote platform this will be stored in the setting "remote.SSH.remotePlatform" and can be changed there if needed.
- 5. Une fois connecté, une fenêtre vide s'affichera. Vous pouvez consulter la barre d'état pour savoir à quel hôte vous êtes connecté. *Exemple*



From: https://webge.fr/dokuwiki/ - **WEBGE Wikis** 

Permanent link: https://webge.fr/dokuwiki/doku.php?id=outils:vscode:remotessh&rev=1742975069

Last update: 2025/03/26 08:44

