



# IDE VSCode - L'extension Remote SSH

[Mise à jour le : 26/3/2025]



- **Ressources**

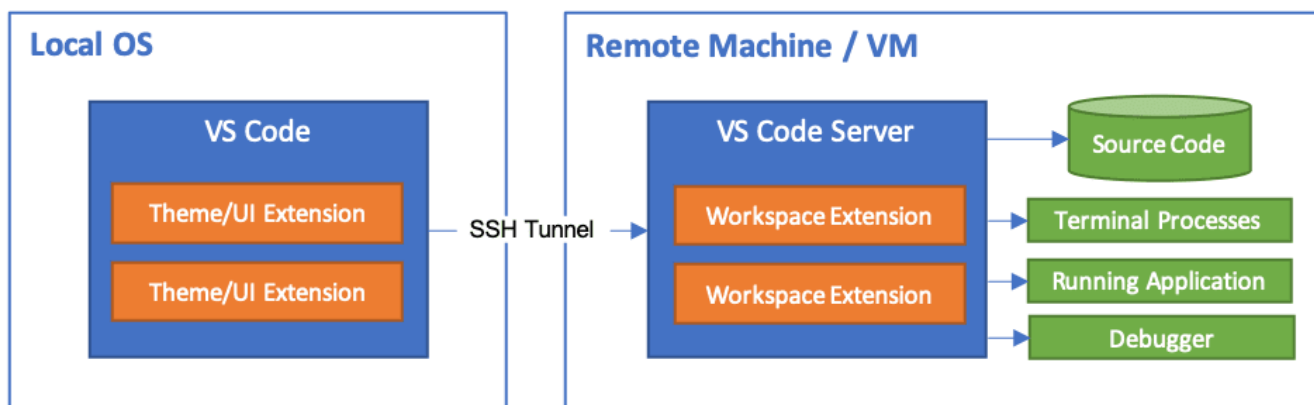
- Documentation sur VSCode : [Développement à distance via SSH](#)

- **Lectures connexes**

- [Qu'est-ce que SSH ? | Le protocole Secure Shell \(SSH\)](#)

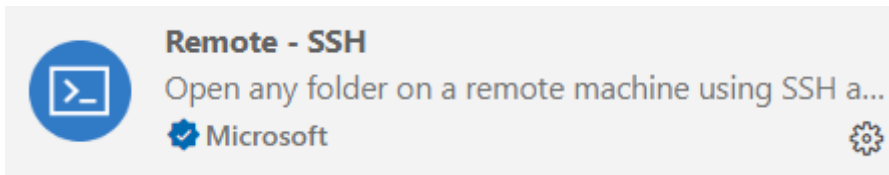
## 1. Généralités

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.

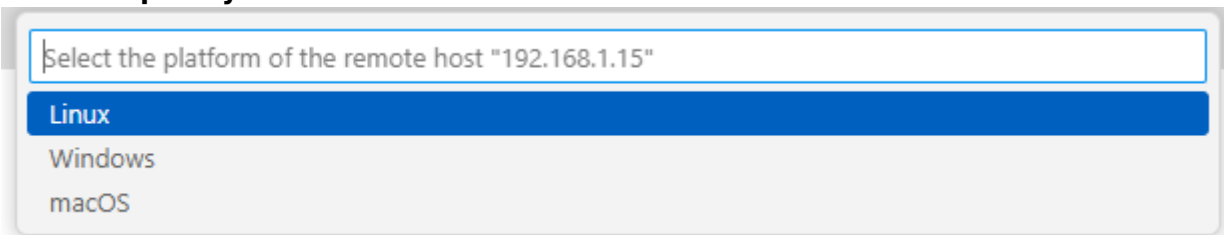
\*.bash

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

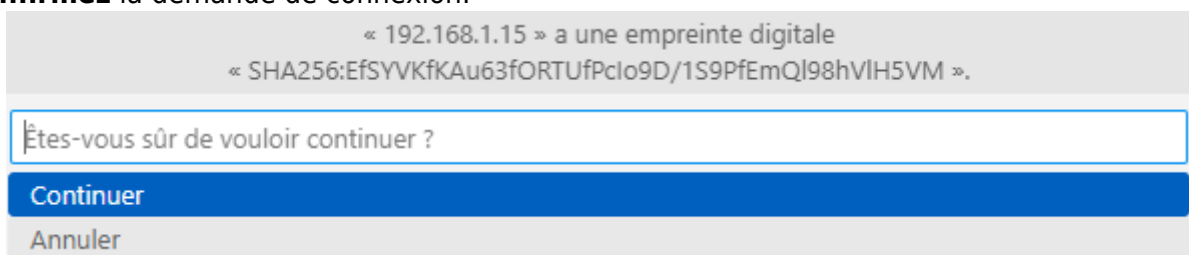
2. Dans VS Code, sélectionnez Remote-SSH : Se connecter à l'hôte... dans la palette de commandes ( F1 , Ctrl+Maj+P ) et utilisez la même chose user@hostnamequ'à l'étape 1.



3. 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**.



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.





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

Entrez 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.

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

Permanent link:  
<https://webge.fr/dokuwiki/doku.php?id=outils:vscode:remotessh&rev=1742974987>

Last update: **2025/03/26 08:43**

