

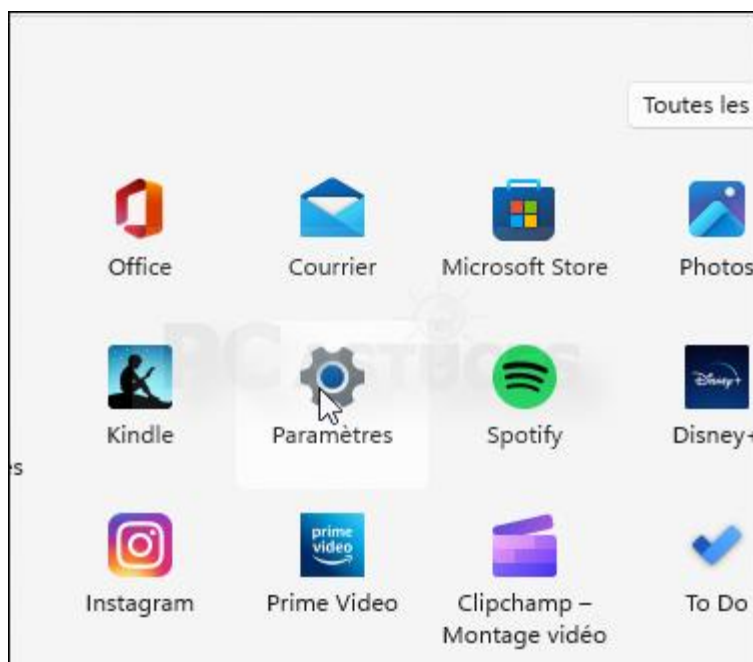
# Activer le client SSH intégré à Windows - Windows 11

Par **Clément JOATHON**

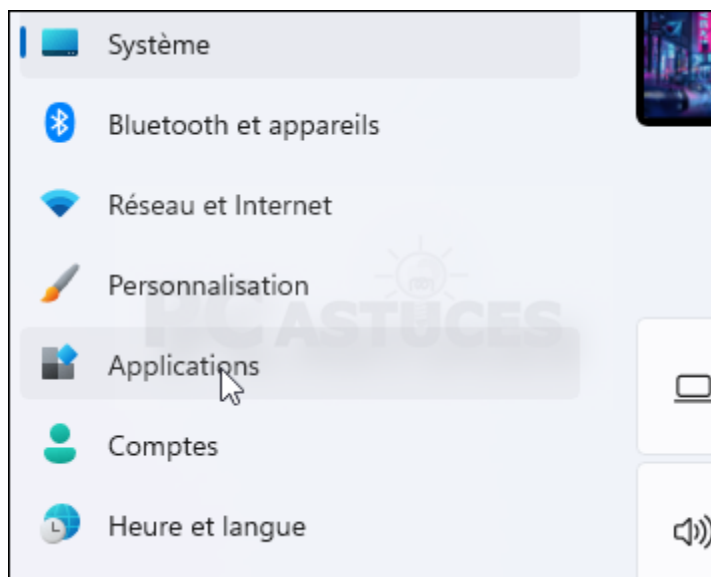
Dernière mise à jour : **20/12/2022**

Windows 11 comporte un client OpenSSH vous permettant de vous connecter à un serveur Secure Shell. Il n'est pas actif par défaut mais vous pouvez facilement l'installer. Vous n'aurez alors plus besoin de passer par un utilitaire tiers comme Putty.

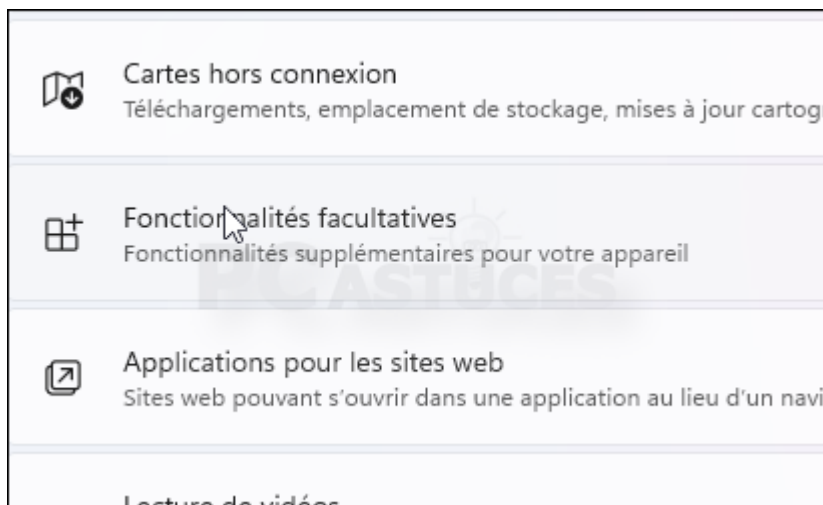
1. Le client SSH est disponible en tant qu'option et n'est pas installé par défaut. Pour l'installer, cliquez sur le bouton **Démarrer** puis sur **Paramètres**.



2. Cliquez sur **Applications**.



3. Cliquez sur **Fonctionnalités facultatives**.



4. Cliquez sur **Afficher les fonctionnalités**.










5. Cochez la case devant **Client OpenSSH** puis cliquez sur le bouton **Suivant**.

### Ajouter une fonctionnalité facultative

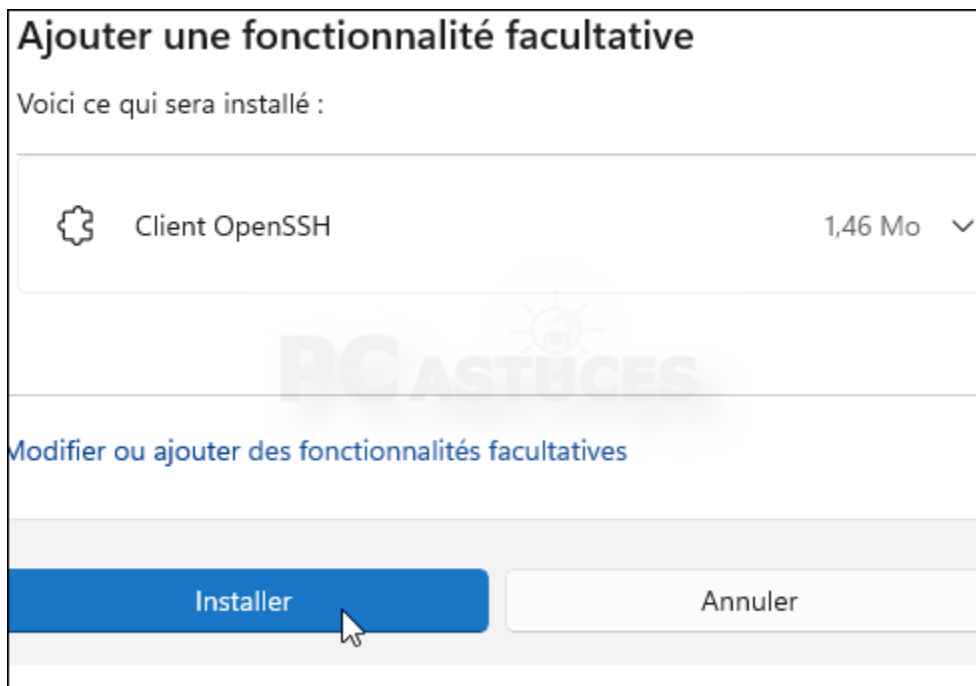
Rechercher une fonctionnalité facultative disponible

Trier par : Nom

61 fonctionnalités trouvées

	Affichage sans fil	2,62 Mo	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	Client OpenSSH	1,46 Mo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	Diagnostics de module de plateforme sécurisée	2,33 Mo	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	Ensemble d'outils EMS et SAC pour Windows (édition client)	1,29 Mo	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	Fournisseur SNMP WMI	3,09 Mo	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	Gestion de Windows Storage	12,7 Mo	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
	Infrarouge IrDA	2,53 Mo	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

6. Cliquez sur **Installer**.



7. Vous pouvez désormais utiliser le client SSH en utilisant la commande **ssh** dans une fenêtre PowerShell ou d'Invite de commandes. Saisissez la commande et validez par **Entrée** pour connaître la syntaxe de la commande.

```

Microsoft Windows [version 10.0.22621.963]
(c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\cleme>ssh
usage: ssh [-46AaCfGgKkMnNqsTtVvXxYy] [-B bind_interface]
          [-b bind_address] [-c cipher_spec] [-D [bind_address:]port]
          [-E log_file] [-e escape_char] [-F configfile] [-I pkcs11]
          [-i identity_file] [-J [user@]host[:port]] [-L address]
          [-l login_name] [-m mac_spec] [-O ctl_cmd] [-o option] [-p port]
          [-Q query_option] [-R address] [-S ctl_path] [-W host:port]
          [-w local_tun[:remote_tun]] destination [command]

C:\Users\cleme>
  
```

8. Les options et la syntaxe sont les mêmes que la commande ssh sous Linux ou MacOS.

```

C:\Users\cleme>ssh 192.168.1.41
The authenticity of host '192.168.1.41 (192.168.1.41)' can't be established.
ED25519 key fingerprint is SHA256:xWs/fIbEpdLdJ8kYVBF24UyeaJa1+1XZEUwPHConSV0.
This key is not known by any other names
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? y
Please type 'yes', 'no' or the fingerprint: yes
Warning: Permanently added '192.168.1.41' (ED25519) to the list of known hosts.
cleme@192.168.1.41's password: |
  
```

## Pour aller plus loin

---

Des remarques, des questions ? Fiche mise à jour et commentaires disponibles en ligne sur PC Astuces à l'adresse suivante :



<https://www.pcastuces.com/pratique/astuces/6807.htm>

## Conditions d'utilisation

---

Ce document peut librement être utilisé à but informatif dans un cadre personnel, scolaire ou associatif. Toute autre utilisation, notamment commerciale est interdite. Il ne peut pas être modifié, vendu, ni distribué ailleurs que sur PC Astuces.

## À propos

---

PC Astuces est un site d'entraide informatique **entièrement gratuit**.

- Des milliers d'astuces et de guides pratiques détaillés pas à pas.
- Téléchargez gratuitement des logiciels et des applications testées par nos soins.
- Personnalisez votre Bureau avec des milliers de fonds d'écran.
- Tous les jours, une newsletter par email avec du contenu inédit.
- Un problème ? Posez vos questions sur notre Forum et obtenez rapidement des solutions efficaces.

<https://www.pcastuces.com>