

version-8-08

# Créer un tunnel SSH entre chez vous et l'école si votre poste est sous Windows

Si votre ordinateur de travail est sous Linux, lisez la documentation suivante: [Tunnel SSH](#)  
Seuls les utilisateurs membres du groupe remotessh ont le droit de se connecter au serveur en utilisant ssh.

Le tunnel SSH permet de:

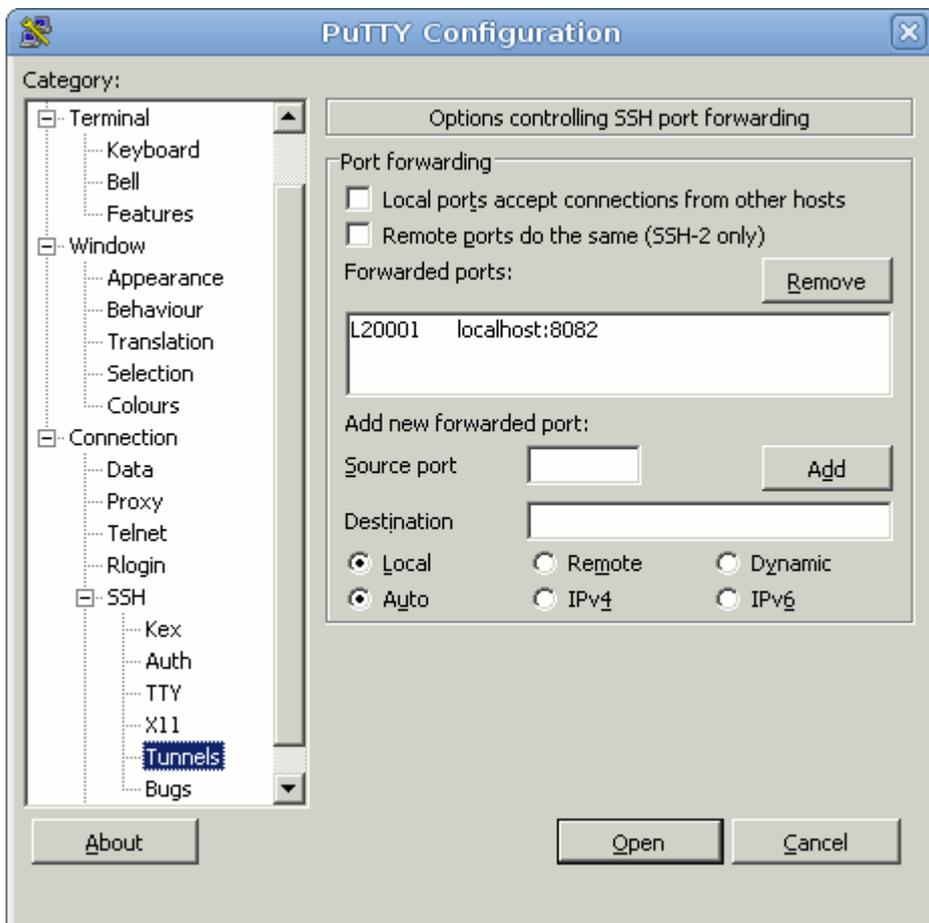
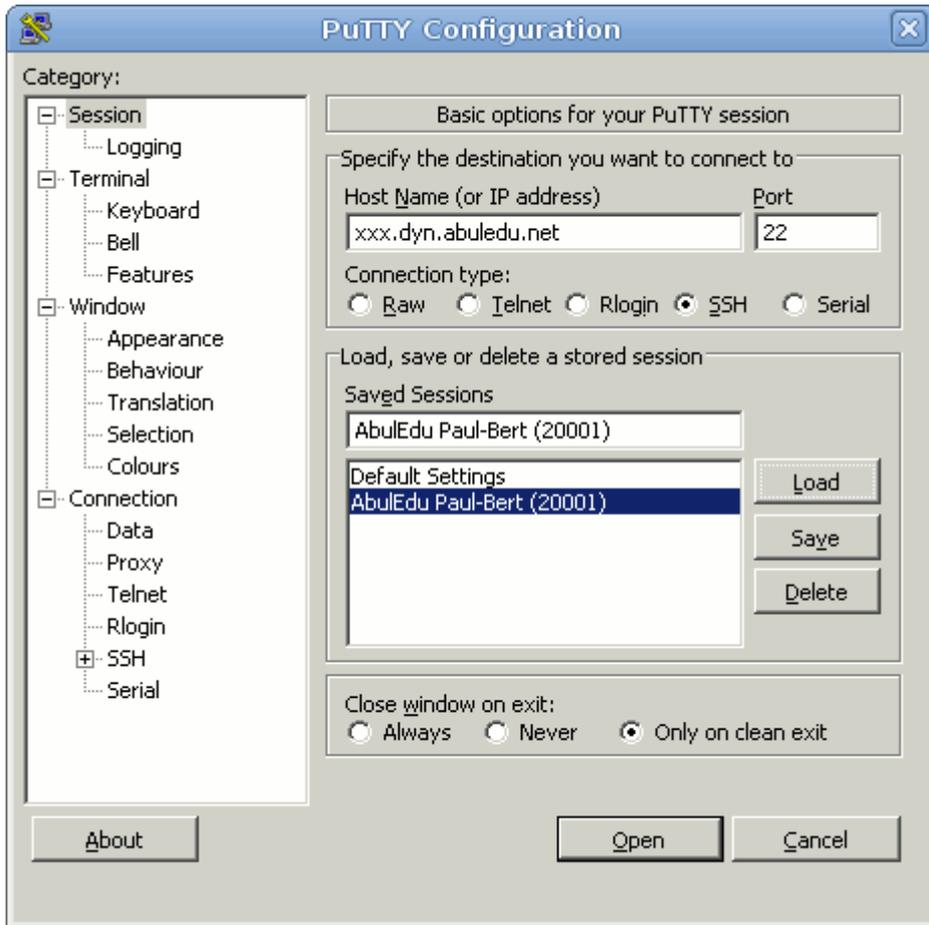
- crypter les données échangées entre vous et le serveur distant (pratique vu que l'interface d'administration d'abuledu vous demande un mot de passe et que nous ne sommes pas en https)
- d'atteindre des adresses "locales" à distance (par exemple <http://192.168.0.1:8082/> n'existe pas sur internet)

## En mode texte avec Putty

Putty est un logiciel libre pour Windows et qui permet de faire du ssh. Vous pouvez le [télécharger en ligne, il ne fait que quelques kilo-octets !](#)

### Configurer putty

Comme indiqué sur les deux images ci-dessous vous devez configurer putty, pensez à sauvegarder votre configuration pour éviter d'avoir tout à retaper la prochaine fois.



## Lancer la connexion

Une fois la connexion lancée (pensez à utiliser un compte utilisateur qui est dans le groupe remotessh), vous pouvez lancer votre navigateur web sur l'adresse magique <http://localhost:20001/>. Tant que la fenêtre putty est ouverte le tunnel ssh est ouvert.

## Astuces

Lancez 5 putty sur 5 écoles différentes et sur 5 ports différents (20001, 20002, 20003, 20004 et 20005) pour pouvoir gérer toutes vos écoles depuis votre poste en Mairie ... et faites-vous un petit tableau récap pour savoir sur quel serveur vous êtes connectés. Par exemple

École	Adresse	Adresse publique
Paul Bert	<a href="http://localhost:20001">http://localhost:20001</a>	paulbert.bordeaux.dyn.abuledu.net
Les Sables	<a href="http://localhost:20002">http://localhost:20002</a>	sables.bordeaux.dyn.abuledu.net
Langevin	<a href="http://localhost:20003">http://localhost:20003</a>	langevin.bordeaux.dyn.abuledu.net
Aristide Briand	<a href="http://localhost:20004">http://localhost:20004</a>	abriand.bordeaux.dyn.abuledu.net
Michaud	<a href="http://localhost:20005">http://localhost:20005</a>	michaud.bordeaux.dyn.abuledu.net

## En mode graphique avec Xming

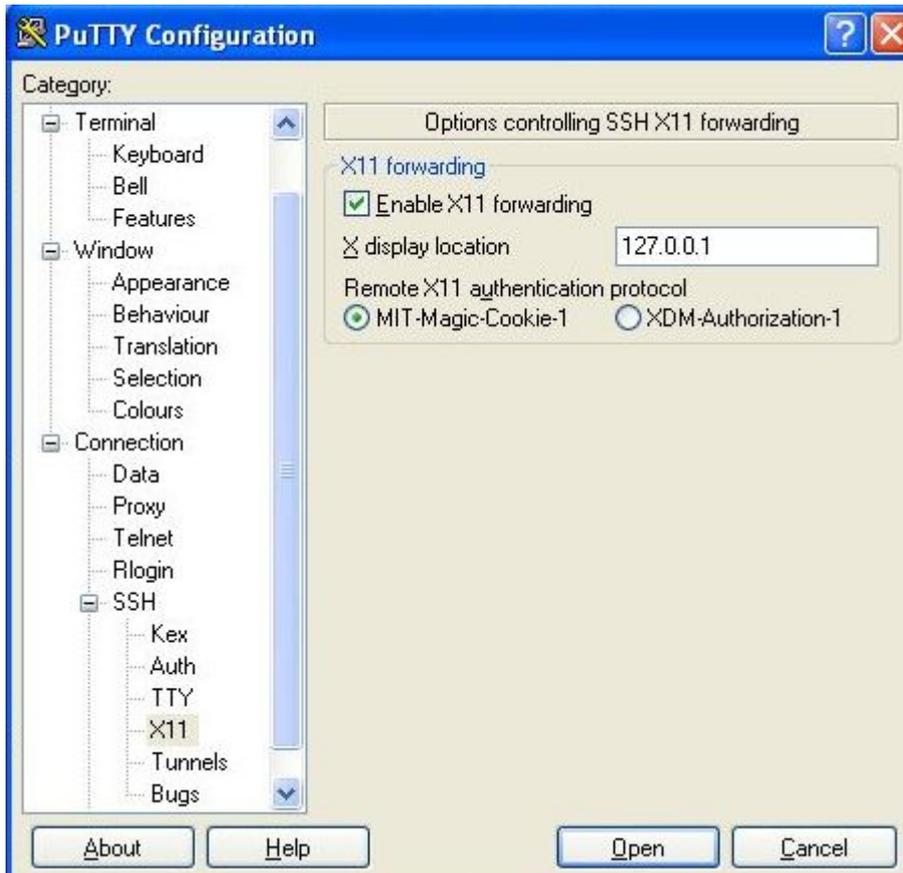
Xming est un logiciel libre qui permet de lancer une interface graphique et ainsi de lancer des applications graphiques d'un serveur AbulÉdu depuis un environnement Windows.

## Télécharger Xming

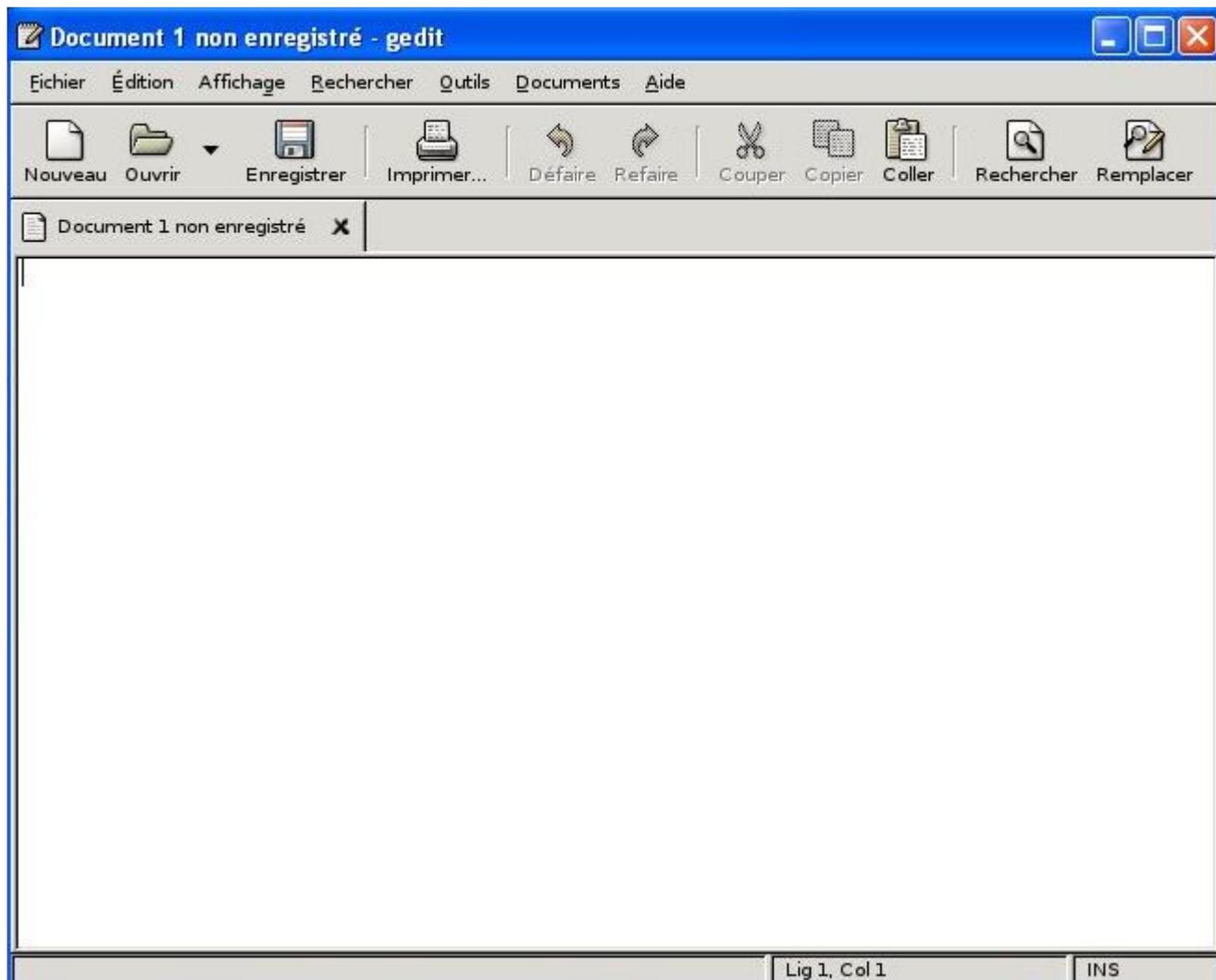
Se rendre sur le [site officiel](#) et choisir la version Xming pour Windows.

## Configurer et Lancer Xming

- Lancez Xming et réduisez-le dans la barre des tâches.
- Lancez Putty et paramétrez comme précédemment la connexion en ssh.
- Autoriser la connexion avec X, en spécifiant dans Putty : Connexion → SSH → X11 pane. Cochez "Enable X11 forwarding" et entrez 127.0.0.1:0 dans le champ "X display location".



- Connectez-vous ensuite à votre serveur comme indiqué ci-dessus.
- Si besoin acceptez le certificat d'authentification avec "Yes"
- Entrez votre nom d'utilisateur (membre du groupe 'remotessh'), et votre mot de passe.
- Enfin, lancez une commande comme `gedit` pour la voir s'afficher dans la fenêtre Xming lancée précédemment.



(Testé le 7/06/09 par François Audirac - information tirée de [ce site](#))

— [Éric Seigne \(OpenID\)](#) 2008/11/09 21:45

From:  
<https://docs.abuledu.org/> - **La documentation d'AbulÉdu**

Permanent link:  
[https://docs.abuledu.org/abuledu/administrateur/connexion\\_par\\_tunnel\\_ssh\\_avec\\_windows](https://docs.abuledu.org/abuledu/administrateur/connexion_par_tunnel_ssh_avec_windows)

Last update: **2016/01/21 12:22**

