

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:

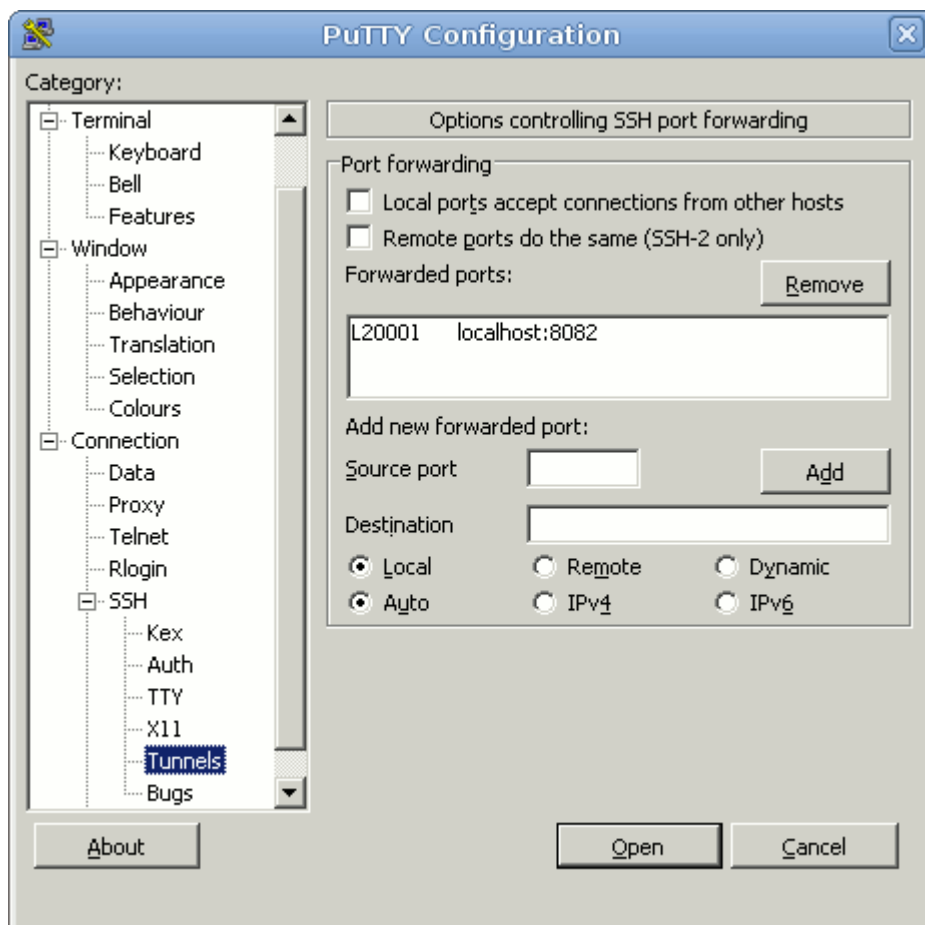
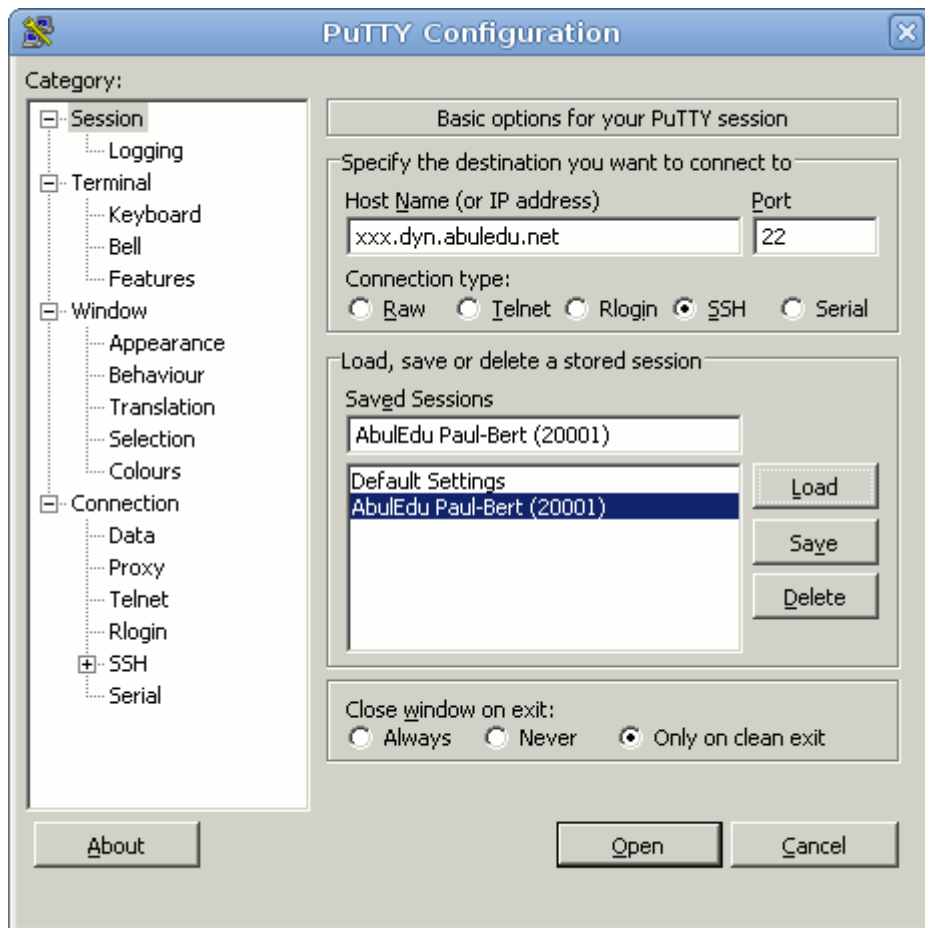
- crypter les données échangées entre vous et le serveur distant (pratique vu que l'interface d'administration d'abuledu vous demande un mot de passe et que nous ne sommes pas en https)
- d'atteindre des adresses "locales" à distance (par exemple <http://192.168.0.1:8082/> n'existe pas sur internet)

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	http://localhost:20001	paulbert.bordeaux.dyn.abuledu.net
Les Sables	http://localhost:20002	sables.bordeaux.dyn.abuledu.net
Langevin	http://localhost:20003	langevin.bordeaux.dyn.abuledu.net
Aristide Briand	http://localhost:20004	abriand.bordeaux.dyn.abuledu.net
Michaud	http://localhost:20005	michaud.bordeaux.dyn.abuledu.net

En mode graphique avec Xming

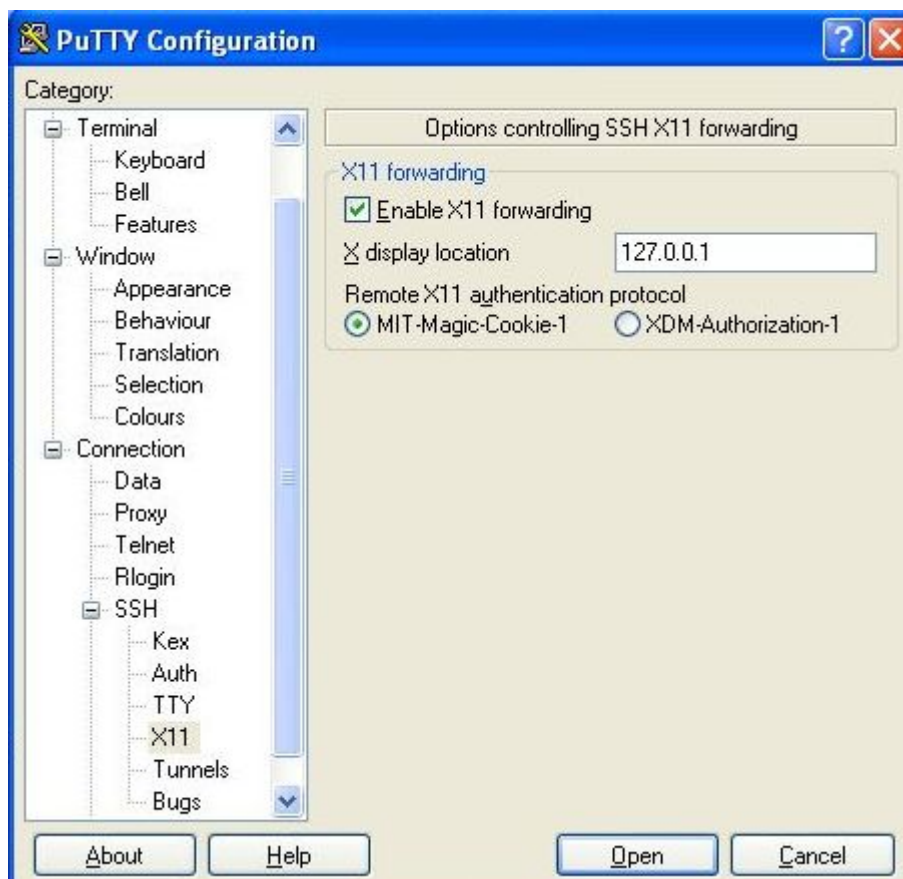
Xming est un logiciel libre qui permet de lancer une interface graphique et ainsi de lancer des applications graphiques d'un serveur AbulÉdu depuis un environnement Windows.

Télécharger Xming

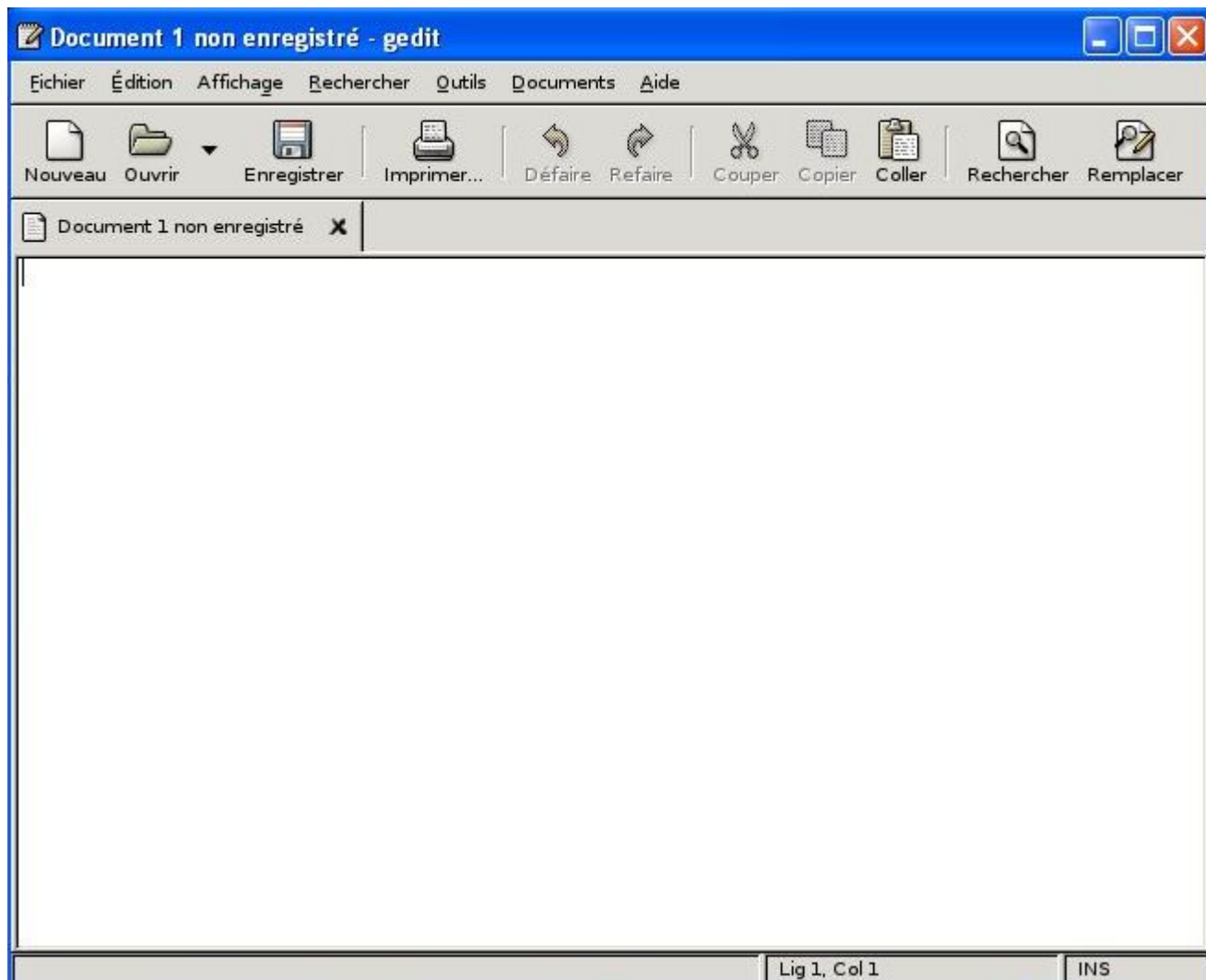
Se rendre sur le [site officiel](#) et choisir la version Xming pour Windows.

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 : Connection → 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

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

