

Les bases du système linux pour le calcul scientifique

G. Cougoulat / F. Audra

TP Séance 3

TP Séance 3 :

Travailler sur des machines distantes

1. Créer votre paire de clés ssh et distribuer votre clé publique sur les machines sur lesquelles vous souhaitez vous connecter (exemple: access-gricad.u-ga.fr).
2. Utiliser un agent ssh pour ne pas avoir à retaper votre pass-phrase à chaque connexion. (ssh-agent, ssh-add)
3. Avec votre éditeur de texte favoris créer le fichier de configuration suivant ~/.ssh/config

```
$ cat ~/.ssh/config
# ProxyCommand
Host *.gricad
  User MonLogin
  ProxyCommand ssh -q MonLogin@access-gricad.u-ga.fr "nc -w 60 `basename %h .gricad` %p"
ForwardAgent yes
```

4. Tester la connexion directe sur dahu.

TP Séance 3 :

Travailler avec une plateforme GitLab

1. Déposer votre clé publique sur une plateforme Gitlab (gricad-gitlab) pour travailler sur des dépôts git privés)

<https://gricad-gitlab.univ-grenoble-alpes.fr>

2. Depuis votre terminal, cloner le dépôt suivant dans votre dossier personnel :
git clone [git@gricad-gitlab.univ-grenoble-alpes.fr:audraf/ced-cours.git](https://gricad-gitlab.univ-grenoble-alpes.fr/audraf/ced-cours.git)