



# Cycle Bachelor

## B2 – Initiation Administration Système

### *TP #4*

Steven Gouasbault  
Farah Bouftass  
Elodie Bordet

# Sommaire

- Objectifs du TP
- Prérequis
- Gestion des droits super utilisateur
- Gestion des locales

# Objectifs du TP

- Ce TP possède deux objectifs :
  - Comprendre, installer et configurer les droits super utilisateur ;
  - Configurer les locales.

# Prérequis

- VirtualBox ou VMWare ;
- Dupliquez la VM du TP #3.

# Gestion des droits super utilisateur (1/2)

- Pour gérer les droits super utilisateur, nous utilisons l'outil « *sudo* ». Installez-le ;

Conseil : commande « *pacman* »

- Autorisez les membres du groupe « *users* » à éteindre et redémarrer (rien d'autre) ;
- Créez un utilisateur « *usertest* » et vérifiez qu'il peut éteindre et redémarrer ;
- Créez le groupe « *pkg* » et autoriser ses membres à utiliser le gestionnaire de paquets ;
- Créez un utilisateur « *pkgtest* » et vérifiez qu'il peut utiliser le gestionnaire de paquets ;

Conseil : fichier */etc/sudoers*

# Gestion des droits super utilisateur

- Créez le groupe « *archadmin* » et autoriser ses membres à lancer des commandes « *root* » ;
- Créez un utilisateur « *archadmintest* » et vérifiez qu'il peut lancer des commandes « *root* » ;
- Créez le groupe « *net* » et autoriser ses membres à configurer les interfaces réseaux ;
- Créez un utilisateur « *nettest* » et vérifiez qu'il peut configurer les interfaces réseaux.

Conseil : fichier */etc/sudoers*



# Gestion des locales

- Générez les locales « *us* » et « *fr* » en « *UTF 8* » ;
- Configurez le système pour que la locale « *fr* » soit utilisée par défaut ;  
*Conseils : fichier « */etc/locale.gen* » et commande « *logale-gen* »*
- Créez un utilisateur « *pierre* » et configurez sa locale en « *us* ».  
*Conseil : fichier « *.bashrc* »*