

**DEV1 – Laboratoires d'environnement****TD 03 – Exercices préparatoires****Consignes**

Afin d'arriver au laboratoire dans les meilleures conditions, il est bien de revoir la matière qui sera mise en pratique. C'est pourquoi nous vous fournissons quelques exercices préparatoires à faire à la maison pour vous permettre d'évaluer si vous êtes prêt.

**Table des matières**

<b>1 Exercices préparatoires au TD3</b>	<b>2</b>
1.1 Rappel des tds précédents . . . . .	2
1.2 Théorie . . . . .	3

# 1 Exercices préparatoires au TD3

Ces exercices préparatoires sont composés d'une révision des tds précédents et de la théorie à revoir.

## 1.1 Rappel des tds précédents

### Exercice 1

#### Les commandes linux

Quelle commande linux permet de faire l'action suivante ?

- ▷ se déconnecter \_\_\_\_\_
- ▷ changer son mot de passe \_\_\_\_\_
- ▷ nettoyer l'écran \_\_\_\_\_
- ▷ voir le contenu d'un dossier au format long \_\_\_\_ \_\_\_\_
- ▷ créer un répertoire \_\_\_\_\_
- ▷ déplacer un fichier \_\_\_\_\_
- ▷ connaître les groupes d'un utilisateur \_\_\_\_\_
- ▷ modifier le groupe d'un fichier \_\_\_\_\_
- ▷ modifier le propriétaire d'un fichier (par le super-utilisateur!) \_\_\_\_\_
- ▷ retirer la permission de traverser le répertoire `tds` à tous \_\_\_\_ \_\_\_\_ \_\_\_\_
- ▷ placer le fichier `Hello.java` dans le groupe `etudiants1` \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### Exercice 2

#### Les permissions

Remplissez les blancs avec la permission minimale correcte (r, w, x ou -),

1. pour que le répertoire `/home/gxxxxx/td3` permette à un autre étudiant d'y créer le fichier `/home/gxxxxx/td3/fichier`  
\_\_\_\_ \_
2. pour que le répertoire `/home/gxxxxx/td3` permette à un autre étudiant d'accéder au fichier `/home/gxxxxx/td3/fichier` dont il connaît le chemin  
\_\_\_\_ \_

### Exercice 3

#### Modifiez les permissions

- ▷ pour que le fichier `/home/gxxxxx/td3/fichier` puisse être lu et modifié par votre professeur et vous même mais seulement lu par les autres étudiants  
\_\_\_\_\_
- ▷ À quel groupe ce fichier doit-il appartenir ?  
\_\_\_\_\_
- ▷ Quelle commande permet de modifier le groupe du fichier afin de l'adapter à ce qui est demandé ci-dessus ?  
\_\_\_\_\_

**Exercice 4****Chemins absolus et relatifs**

Parmi les propositions suivantes, lesquelles représentent des chemins absolus ?

- ☐ /usr/local/java/
- ☐ /home/g31000/td3
- ☐ g31000/td3
- ☐ ~/td3
- ☐ td3
- ☐ ~g31000/td3

**1.2 Théorie**

Avant de venir au prochain labo, lisez attentivement le point 20 du guide visuel.

**Exercice 5****Joker**

1. La commande `rm td*.java` supprime le(s) fichier(s) :

- ☐ td.java
- ☐ td2
- ☐ td2.java
- ☐ td3Prepa.java
- ☐ td3.java
- ☐ td10.java

2. La commande `rm td?.java` supprime le(s) fichier(s) :

- ☐ td.java
- ☐ td2
- ☐ td2.java
- ☐ td3Prepa.java
- ☐ td3.java
- ☐ td10.java