

DEV1 – Laboratoires d'environnement**TD 2 – 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

1	Exercices préparatoires au TD2	2
1.1	Révision du TD1	2
1.2	Théorie à revoir	3

1 Exercices préparatoires au TD2

Ces exercices préparatoires sont composés de deux parties :

- ▷ quelques questions pour vérifier ce que vous avez retenu du TD1 ;
- ▷ les différents points des documents théoriques à lire avant d'aller au laboratoire.

1.1 Révision du TD1

Exercice 1

La connexion

Remplissez les blancs.

Nous allons faire les laboratoires sur une machine qui se nomme _____ et qui tourne sur le système d'exploitation _____. Pour s'y connecter, nous utilisons le programme Windows _____. Nous communiquerons avec la machine en mode _____ grâce à un _____ qui se nomme _____.

Exercice 2

Les commandes de base

Voyons voir si vous vous rappelez des quelques commandes de base vues la semaine passée. La commande pour :

- ▷ voir le contenu d'un dossier (la liste de ce qu'il contient) est _____
- ▷ éditer le contenu d'un fichier est _____
- ▷ changer son mot de passe est _____
- ▷ se déconnecter de linux1 est _____
- ▷ copier un fichier est _____
- ▷ renommer un fichier est _____
- ▷ déplacer un fichier est _____
- ▷ changer de dossier courant est _____
- ▷ créer un répertoire est _____
- ▷ visualiser le contenu d'un fichier sans l'éditer est _____
- ▷ voir quel est le dossier courant (son chemin) est _____
- ▷ détruire un fichier est _____
- ▷ détruire un dossier vide est _____

Exercice 3

La ligne de commande

- ▷ Qu'est-ce qui permet de distinguer / séparer les différentes parties d'une commande ? _____
- ▷ Dans la commande `nanotest`, combien y a-t-il de parties ? ____

1.2 Théorie à revoir

Avant de venir au prochain labo, lisez **attentivement** les points 10 à 19 du guide visuel.

Choix multiples

Exercice 4

Raccourci

Le raccourci qui désigne la home de l'utilisateur *g12345* est :

- ☐ .
- ☐ ~
- ☐ ~g12345
- ☐ /
- ☐ /home

Exercice 5

Racine

La racine du système de fichier sous Linux est :

- ☐ .
- ☐ ~
- ☐ ~g12345
- ☐ /
- ☐ /home

Exercice 6

Chemin absolu

Le(s)quel(s) de ces chemins est/sont un chemin absolu ?

- ☐ /home/g54321/td2Prepa
- ☐ ~g54321/td2Prepa
- ☐ g54321/td2Prepa
- ☐ td2Prepa

Exercice 7

Chemin relatif

Le(s)quel(s) de ces chemins est/sont un chemin relatif ?

- ▷ td2Prepa
- ☐ ../td2Prepa
- ☐ ../../eCours/td2Prepa
- ☐ /eCours/java/tds/td2Prepa

Exercice 8

Permissions

Le nom de la commande qui permet de modifier les permissions d'un fichier est :

- ☐ chmod
- ☐ chgrp
- ☐ chown