

**Université d'Oran 1 Ahmed Ben Bella**  
**Faculté des Sciences Exactes & Appliquées**  
**Département d'Informatique**

**Module Systèmes d'Exploitation I (L2/S4)**

---

**Fiche TP n°2**

**Répertoires & Fichiers**

**Année 2015/2016**

---

1. Construisez la sous-arborescence suivante sous " rep " : 1. Dans " rep " vous créez le répertoire " repl " et les fichiers ".c ", " a " et " b ". 2. Dans " repl " vous créez le répertoire " rep2 " et les fichiers " a1 ", " b1 " et ".c1 ". 3. Dans " rep2 " vous créez le répertoire " rep3 " et les fichiers " a2 ", " b2 " et ".c2 ". 4. Enfin dans " rep3 " vous créez le fichier " a3 " .
2. Donner les résultats de : " \$ ls ; ls . ; ls .. ; ls -a ; ls -a . ; ls -a ..
  
3. Placez-vous sous « rep » et créer à l'aide de la commande « touch » les quatre fichiers suivants : « 21 », « 27 », « 2a » et « 39 ». En utilisant la commande « ls » et les noms génériques de fichiers, afficher tous les fichiers de votre répertoire courant (« rep ») dont les noms sont un nombre compris entre 20 et 40.
  
4. Sous le même répertoire courant, créer les fichiers « b.truc », « chose », « s.f » et « sous ». Trouver une commande qui permet d'afficher tous les fichiers dont le nom ne commence pas par « s. ».
  
5. Construire un fichier dont le contenu contient sur plusieurs lignes, plusieurs occurrences de la chaîne de caractères « le système unix », écrites sous les formes suivantes : « le système unix », « Le système unix », « Le Système Unix » ou encore « le système Unix ». Utiliser les commandes « grep », « | » et « wc » pour compter le nombre d'occurrences de cette chaîne, toute orthographe considérée (majuscule/minuscule).