

Institut Supérieur des Études Technologiques de Sfax
Département Génie Mécanique

U.E	Informatique	Module	Programmation & Informatique appliquée
Date	09/11/2015	Durée	1 heure
Enseignant	Faiez CHARFI	Classe	CFOP 1

Devoir de Contrôle Continu

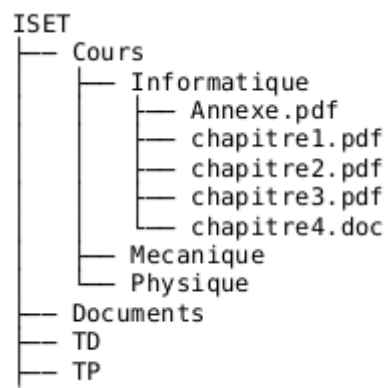
Exercice 1

Répondre aux questions suivantes :

- 1) Définir un système d'exploitation.
- 2) Quelle est la différence entre Linux et UNIX ?
- 3) Quel est la différence entre Windows et Linux ?
- 4) Quels sont les points communs entre une machine à commandes numérique et un ordinateur.
- 5) Donner le rôle de chacune des commandes UNIX suivantes : ls, less, cd, mkdir, rmdir, rm, cp.

Exercice 2

Soit l'arborescence suivante :



- 1) On suppose que votre dossier de travail personnel par défaut est `/home/ISET`.
Créer **uniquement les dossiers** comme indiqué par cette arborescence avec des commandes Linux.
- 2) On suppose que le dossier `Informatique` comporte des fichiers comme indiqué dans la figure suivante.
 - a) Copier tous les fichiers d'extension `pdf` vers le dossier `Mecanique`.
 - b) Déplacer tous les chapitres dans le dossier `Documents`.
 - c) Copier le fichier `Annexe.pdf` dans le dossier `TP`.
 - d) Afficher la liste des fichiers du dossier `Informatique` qui commencent par la lettre `c`.
 - e) Afficher la liste des fichiers du dossier `Informatique` qui comporte la lettre `x`.
 - f) Supprimer tout les fichiers du dossier `Informatique`.