

## Contrôle N° 1

### SYSTEMES D'EXPLOITATION

#### Exercice 1 (14 pts)

1. Quesque l'ordonnancement des processus ? (1 pts)
2. Quelles sont Les principales fonctions du système de gestion de la mémoire ? (2 pts)
3. Expliquer la technique de pagination ? (1 pts)
4. Décrire le Processus de démarrage d'un ordinateur ? (2 pts)
5. Quelles sont les caractéristiques que NTFS présente ? (2 pts)
6. Donner la commande PowerShell pour créer un utilisateur local « stagiaire1 » ayant comme description « stagiaire du groupe ID101 » et mot d passe « 1234 » (2 pts)
7. Donner la commande PowerShell pour modifier le groupe de l'utilisateur « stagiaire1 » à « ID101 » (2 pts)
8. Créer un dossier « Test » qui contient deux fichiers « File1.txt » et « File2.txt » avec des commande PowerShell (2 pts)

#### Exercice 2 (6 pts)

Pour autoriser l'accès à un dossier "Gestion" situé dans un ordinateur nommé "Host". L'administrateur a créé les comptes et les groupes suivants :

- Groupe TS: Mohamed, Khalid et Samira
- Groupe Responsables : Mohamed, Samira
- Groupe Ventes: Mohamed, khalid , Directeur, Manager
- Mohamed est un administrateur

Les autorisations sur le dossier "Gestion" sont :

NTFS :	Partage :
Mohamed : Contrôle total	TS : Lecture
TS : lecture	Mohamed : aucun accès
Responsables : Ecriture	Direction : aucun accès
Ventes : modification	Administrateurs : accès refusé

1. De quelle autorisation dispose Mohamed et Samira sur le dossier Gestion localement ?
2. De quelle autorisation dispose Mohamed et Samira sur le dossier Gestion via le réseau ?
3. De quelle autorisation dispose Khalid sur le dossier Gestion localement ?
4. De quelle autorisation dispose Khalid sur le dossier Gestion via le réseau ?