

	TD 2	
	HYGIENE INFORMATIQUE	

Exercice 1 :

Cochez-la ou les bonnes réponses

- 1- Les utilisateurs du service Produits doivent constamment se référer à des informations relatives aux produits qui sont stockées dans un dossier du serveur. Ce dossier contient également des applications que les utilisateurs peuvent avoir besoin d'exécuter. Les utilisateurs ne sont toutefois pas autorisés à apporter des modifications aux fichiers contenus dans le dossier. Quelles autorisations faut-il accorder sur ce dossier ?
 - ☐ Lecture.
 - ☐ Lecture et exécution.
 - ☐ Afficher le contenu du dossier.
 - ☐ Lecture et écriture.

- 2- Un nouveau stagiaire a rejoint l'équipe d'administration réseau. L'administrateur réseau souhaite que ce stagiaire puisse effectuer toutes les tâches administratives courantes dans ce domaine, telles que la création et la modification des comptes d'utilisateur et des groupes d'utilisateurs ainsi que le partage des ressources. Il ne veut toutefois pas donner au stagiaire le contrôle total sur le système. Le stagiaire ne doit pas être en mesure de modifier les groupes Administrateurs ou Opérateurs de sauvegarde, ni gérer les journaux d'audit de la sécurité. Que doit faire l'administrateur ? Sélectionnez toutes les réponses appropriées.
 - ☐ Accorder directement les droits appropriés au stagiaire.
 - ☐ Ajouter le stagiaire au groupe prédéfini Utilisateurs avec pouvoir.
 - ☐ Ajouter le stagiaire au groupe Administrateurs.
 - ☐ Créer un groupe, ajouter le stagiaire, puis accorder les droits appropriés à ce groupe.

3- Un audit annuel est sur le point d'être effectué dans votre entreprise. Le responsable du service financier souhaite que seuls certains utilisateurs autorisés de ce service puissent consulter les comptes de l'entreprise, qui se trouvent dans le dossier Bilans. Quelle serait la meilleure façon d'accorder des autorisations aux utilisateurs du service financier ?

- ☐ Accorder à tous les utilisateurs du service financier les autorisations sur le dossier.
- ☐ Accorder au groupe Finances, contenant tous les utilisateurs du service financier, les autorisations sur le dossier.
- ☐ Accorder des autorisations individuelles à chaque utilisateur autorisé.
- ☐ Créer un groupe d'utilisateurs autorisés, puis accorder à ce groupe les autorisations appropriées sur le dossier.

4- L'administrateur réseau vous demande d'administrer l'imprimante couleur qui a été mise en place pour le service Ventes. De quelle autorisation sur l'imprimante avez-vous besoin, sachant que vous devez pouvoir gérer l'impression des documents, le partage de l'imprimante et la modification de ses propriétés ?

- ☐ Imprimer.
- ☐ Contrôle total.
- ☐ Gestion des documents.
- ☐ Gestion d'imprimante.

5- L'administrateur réseau du service Ingénierie doit limiter l'utilisation de l'imprimante réservée à ce service. Que doit-il faire pour que seuls les employés du groupe Ingénierie puissent accéder à l'imprimante ?

- ☐ Ajouter l'autorisation Imprimer à tous les utilisateurs du service Ingénierie.
- ☐ Ajouter l'autorisation Imprimer au groupe Ingénierie et conserver l'autorisation par défaut du groupe Tout le monde.
- ☐ Supprimer l'autorisation par défaut Imprimer du groupe Tout le monde et accorder cette autorisation uniquement au groupe Ingénierie.
- ☐ Supprimer l'autorisation par défaut Imprimer du groupe Ingénierie et accorder cette autorisation au groupe Tout le monde.

6- Sous Windows, la commande qui permet de configurer de manière fine les droits des utilisateurs, est :

- ☐ GPEDIT.mns
- ☐ GEPEDIT.msc
- ☐ TASK.conf
- ☐ GPEDIT.msc

Exercice 2 : questions de cours

- 1- De quoi est composé un S.I. ?
- 2- Donnez les différents types de réseau et leurs caractéristiques
- 3- Quels sont les mécanismes de sécurité à déployer pour atteindre les besoins DICP ?
- 4- Qu'est-ce qu'un plan de secours ?
- 5- Citez quelques types d'audit ? Donnez les objectifs d'un audit informatique.
- 6- Comment peut-on soupçonner la présence de codes malveillants ?
- 7- Définissez le processus de gestion des incidents ?
- 8- Donnez la définition des termes suivants : spam, phishing, social engineering, incident, antivirus, antimalware, antispyware.
- 9- Quelle est la différence entre surveiller et superviser ?
- 10- Citez et Expliquez les différentes méthodes d'authentification ?
- 11- En quoi consiste la protection des données ?
- 12- Quelle est la différence entre un Wifi privé et un Wifi public ?
- 13- Quels sont les types de connexion sécurisées à distance ?

14- Qu'entendez-vous par définir une politique de mots de passe ?
soyez précis.

15- Quels sont les différents rôles utilisateur que vous connaissez ?
Donnez leurs caractéristiques.

16- Faites une synthèse des différents types d'audits et leurs
caractéristiques.