OFPPT	مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail

Examen De Fin De Module Variante2

VARIANTE 2

AU TITRE DE L'ANNEE : 2012/2013

Filière : TRI **Année de formation : 2A**

Niveau : TS **Epreuve : théorique**

N°du module : 22 **Durée : 2H**

Intitulé du module : notions de sécurité des réseaux informatiques

Date d'évaluation : **Barème/40**

QUESTIONS DE COURS **(10pts)**

1-définir les termes suivants ;

- Hacker
- Hoax
- Firewell
- Déni de service
- Cookies

2- vous venez d'être embauché dans une multinationale dont l'activité principale est la fabrication du matériel informatique. L e Directeur vous demande d'éclaircir certaines notions de sécurité des réseaux informatiques. **(24pts)**

a) Quel est votre avis sur les mots de passe ?

b) Quelles sont les failles concernant les protocoles de la couche application

c) Comment protéger les données de la société ?

3- Le Chiffre de Vigenère est un système de chiffrement, élaboré par Blaise de Vigenère (1523-1596), diplomate français du XVIe siècle.C'est un système de substitution polyalphabétique. Cela signifie qu'il permet de remplacer une lettre par uneautre qui n'est pas toujours la même. **(6pts)**

Utiliser la table de Vigenère pour les exercices suivants

Ex1 Clé : Théâtre

Texte : j'adore écouter la radio toute la journée

Chiffrer ce texte

Ex2

Texte codé : DHMZG HXUMY UUAMT UHLTG QTMAK

Clé : TSTRI

Déchiffrez ce cryptogramme.

http://cfmoti.ista-tic.net/