



مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل

Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail
Direction Régionale du Marrakech – Safi

EVALUATION DE FIN DE MODULE (Régionale)

Établissement :		Durée : 2h30min	
Filière :	Infrastructure Digitale option Systèmes et Réseaux	Année : 2022/2023	1A <input type="checkbox"/> 2A <input checked="" type="checkbox"/>
Groupe :		Date :	
Module :	Sécurité d'une infrastructure digital		
Epreuve/Barème : /40	VARIANTE : V1	

- Définir : (2pts)
 - L'intégrité.
 - La confidentialité.
- Définir un pirate de type « Cracker ». (2pts)
- Expliquer le fonctionnement d'un équipement IDS. (3pts)
- Donner trois tâches pour sécuriser un système Windows. (3pts)
- Dans les étapes d'une cyber-attaque réussie, veuillez expliquer l'étape nommée « Exploration ». (2pts)
- Relier les types de pirate avec leurs correspondances : (10pts)

Type de pirate	Description
2- Worm	a- est un programme informatique malveillant qui se propage en infectant d'autres fichiers ou programmes.
4- Trojan Horse	b- est un type de virus qui se propage en créant des copies de lui-même sur un réseau informatique.
1- Virus	c- est un logiciel malveillant qui surveille l'activité d'un utilisateur et transmet ces informations à des tiers sans le consentement de l'utilisateur.
5- Ransomware	d- est un programme malveillant qui se cache dans un logiciel apparemment inoffensif et qui permet à des tiers d'accéder à l'ordinateur de la victime.
3- Spyware	e- est un type de logiciel malveillant qui prend en otage les fichiers d'un utilisateur et exige une somme d'argent pour les libérer.

- Définir la technologie « DMVPN ». (2pts)
- Donner le rôle du protocole « NHRP » dans le fonctionnement du DMVPN. (2pts)
- Définir l'équipement « proxy transparent ». (3pts)
- Définir le chiffrement « Asymétrique ». (3pts)
- Donner les étapes de la signature électronique. (3pts)
- Donner les tapes de configuration « VPN IPsec ». (5pts)

Concepteur	Validation de l'EFPP	Validation Direction Régionale
Nom et Prénom :	www.ofppt.info	

