

CORRIGÉ

Exercice 1 : (5 points : 1*2 + 0.75*4)

- 1- Dans un contexte informatique, définir les termes suivants :
- **Hébergement d'un site** : *Permet de transférer des fichiers de sa propre machine à une machine distante. Il est nécessaire de se connecter au serveur et d'avoir le droit d'écriture sur ce dernier.*
Au lieu de transférer, on peut accepter : publier ; télécharger
 - **TCP/IP** : *C'est un ensemble de protocoles utilisés par un réseau informatique (Internet) et définit la manière d'envoyer et de recevoir des informations sur le réseau.*
- 2- Dans un contexte informatique et pour chacune des propositions suivantes, mettre dans la case correspondante la lettre (V) si elle est correcte ou la lettre (F) si elle est fausse.
- a) **www.edunet.tn** est une :
- F adresse IP
 - F adresse E-mail
 - V adresse URL
- b) FTP est un :
- V Protocole
 - V service Internet
 - F navigateur
- c) Pour chercher une information sur le Web, on peut utiliser :
- V un moteur de recherche
 - V un méta-moteur
 - V un annuaire
- d) Parmi les réseaux qui peuvent être classés selon l'architecture égal à égal, on trouve :
- V PAN
 - F WAN
 - V LAN

Exercice 2 : (5 points : (0.5+0.75)*4)

Chacune des listes ci-dessous est composée de quatre éléments, un seul parmi eux est un intrus, c'est-à-dire qu'il ne vérifie pas la caractéristique commune aux trois autres.

Barrer l'élément intrus et donner la caractéristique commune des éléments restants.

- 1- **Résolution, fréquence, amplitude, timbre.**
Les caractéristiques du son.
- 2- **JPEG, WAV, BMP, TIFF.**
Des extensions d'un fichier image.
- 3- **Carte d'acquisition, webcam, routeur, caméscope.**
*Des périphériques pour l'acquisition vidéo ou
Des périphériques pour l'acquisition d'image*
- 4- **Installation d'un logiciel, désactivation d'un périphérique, gestion de disques, gestion des courriers électroniques.**
Des fonctions d'un système d'exploitation.

Exercice 3 : (5.5 points : 2.5 + 1.75 + 1.25)

1- Dans un contexte de traitement de textes, placer devant chaque description le terme correspondant à partir de la liste suivante :

Lien hypertexte, En-tête, Commentaire, Signet, Référence, Publipostage, Multicolonnage, Tabulation

Description	Terme
Zone où se fera l'insertion d'un texte qui apparaîtra automatiquement dans la partie supérieure de chaque page d'un document texte	<i>En-tête</i>
Endroit précis dans un document servant de repère pour se déplacer à l'intérieur du même document	<i>Signet</i>
Technique permettant de mettre un texte sur plusieurs parties de manière verticale	<i>Multicolonnage</i>
Technique permettant de passer d'un endroit à un autre dans le même document ou d'un document vers un autre	<i>Lien hypertexte</i>
Technique utilisée pour envoyer un même document à plusieurs destinataires	<i>Publipostage</i>

- 2- Votre camarade a préparé un document texte comportant trois pages présentant sa ville natale. Il demande votre aide pour :
- Insérer une image à la fin de la deuxième page,
 - Créer un lien hypertexte permettant de passer du mot "Image" de la première page vers l'image se trouvant à la fin de la deuxième page.

a) Le tableau ci-dessous contient des actions non ordonnées d'une marche à suivre permettant d'insérer une image à la fin de la deuxième page du document et de l'habiller avec le texte. On vous demande d'ordonner ces actions, en mettant dans chaque case le numéro adéquat.

N° adéquat	Action
6	Choisir l'onglet " Habillage "
3	Sélectionner l'image à insérer et valider
5	Activer la commande " Image " du menu " Format "
1	Choisir l'emplacement de l'insertion
4	Sélectionner l'image insérée
2	Activer la commande " Image " du menu " Insertion "
7	Choisir le style et l'alignement puis valider

b) Proposer une marche à suivre pour aider votre camarade à créer le lien hypertexte décrit précédemment.

- 1- Insérer un signet vers l'image se trouvant à la fin de la deuxième page. 0,5
- 2- Sélectionner le mot "Image" de la première page. 0,25
- 3- Activer la commande "Lien hypertexte" du menu "Insertion". 0,25
- 4- Sélectionner le signet déjà inséré et valider. 0,25

Exercice 4 : (4.5 points : 1.5 + 1.5 + 1.5)

Soit le tableau suivant qui représente l'état de vente des billets d'avion d'une agence de voyage.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Date	05/06/2011						
2	Taxe	18%						
3	N° vol	Destination	Continent	Nombre de places	Nombre de billets vendus	Prix d'un billet hors taxe	Prix d'un billet TTC	Montant
4	605	Paris	Europe	60	60	250		
5	701	Dubaï	Asie	55	52	420		
6	710	Tripoli	Afrique	66	66	150		
7	840	Casablanca	Afrique	55	25	250		
8	706	Rome	Europe	66	20	190		
9	Le plus grand nombre de billets vendus							

- 1- Donner la formule à saisir dans la cellule **G4** pour calculer le prix d'un billet TTC, sachant que :

$$\text{Prix d'un billet TTC} = \text{Prix d'un billet hors taxe} * (1 + \text{Taxe})$$

$$= F4*(1+B\$2) \text{ ou } = F4*(1+\$B\$2)$$
- 2- Donner la formule à saisir dans la cellule **H4** pour calculer le montant, sachant que :

$$\text{Montant} = \text{Nombre de billets vendus} * \text{Prix d'un billet TTC}$$

$$= E4 * G4$$
- 3- En utilisant une fonction prédéfinie, donner la formule à saisir dans la cellule **E9** pour déterminer le plus grand nombre de billets vendus.

$$= \text{Max}(E4:E8)$$

NB : -0,25 par erreur