

Série n°3

Exercice 1 :

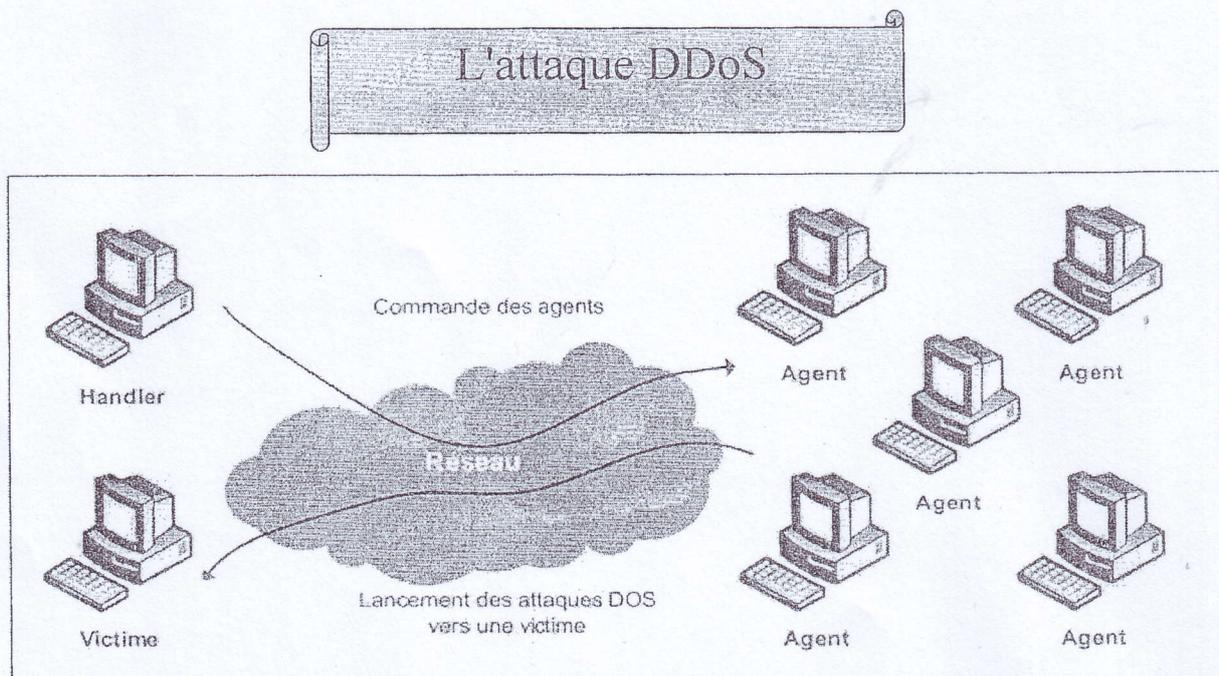
1. Saisir le texte ci-dessous

Une attaque est un acte qui exploite une faille pour compromettre un système contrôlé. Il est réalisé par un attaquant qui détruit, modifie, expose, vole ou obtient un accès non autorisé aux informations, aux services, aux flux d'informations et aux applications d'une organisation.

2. Insérer une image à partir de la bibliothèque dont le thème est informatique comme un arrière plan
3. Modifier la luminosité (+40%)
4. Modifier le contraste (-40).
5. Enregistrer le document.

Exercice 2 :

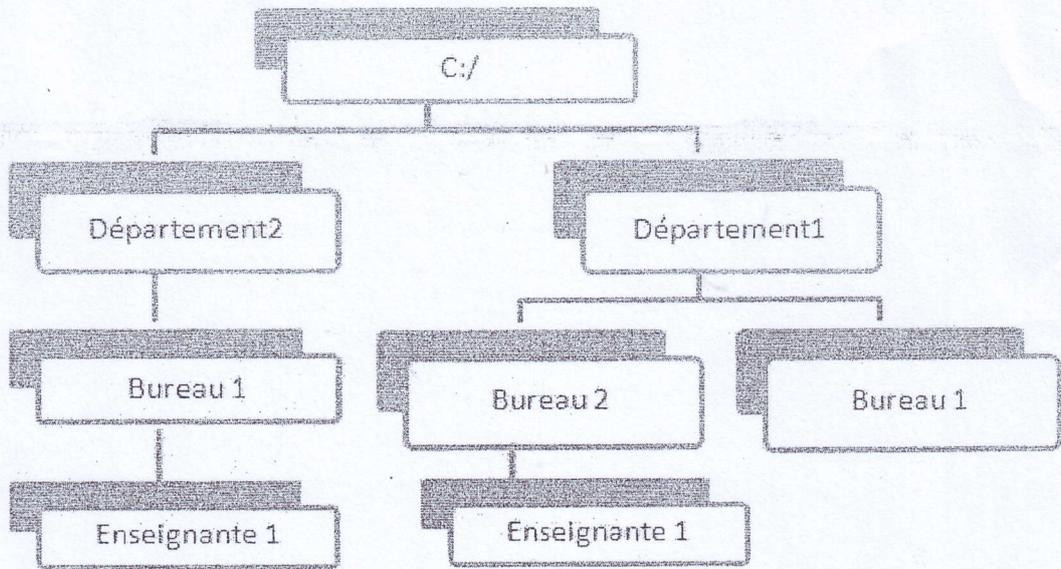
1. Réaliser la figure ci-dessous.



2. Enregistrer le document.

Exercice 3

1. Réaliser la figure ci-dessous.



2. Enregistrer le document.

Exercice 1 :

1. Lancer Excel et enregistrer le fichier sous le nom:« Facture ». 2. Nommer la première feuille Ma Première Facture. 3 Saisir les données suivantes

FACTURE : DO1			
Référence	Quantité	Prix Unitaire	Montant
100	20	3,00 €	
901	13	5,00 €	
702	02	16,00 €	
213	100	80,00 €	
404	12	100,00 €	
506	150	15,00 €	
Total			
Remise 2%			
Net Commercial			

2. Appliquer les mises en forme suivantes :
- a. Titre principal : Centré par rapport au tableau, Rouge, 16, police Algérien. b. Libellés : Centré, vert, 14, Gras. c. Le reste : Centré, Bleu foncé, 12 d. Format de la cellule Prix unitaire: Monétaire, 2 chiffres après la virgule, symbole €
3. Compléter le tableau en utilisant les formules suivantes :
- a. Montant = Quantité*Prix unitaire. b. Total = \sum Montant. c. Remise= Total*2%.
 d. Net commercial = Total-Remise.

Exercice 2:

1. Démarrer Excel et saisir les données suivantes:

Notes des étudiants						
Nom	Prénom	Module 1 Coefficient (2)	Module2 Coefficient(4)	Module 3 Coefficient (1)	Moyenne	Mention
Ayoub	Ahmed	8	10	6.5		
Ibrahim	Omar	12	4	7.5		
ilyes	Fares	6	17	10		
Tayeb	Walid	4	14	5		
Islam	Mehdi	18	15	13		

2. Enregistrer le fichier sous le nom : Admission
3. Ajouter une mise en forme conditionnelle : mettre les cellules en rouge pour les notes inférieures à 10, en Jaune pour les notes entre 10 et 15 et en Vert pour les notes supérieures à 15
4. Calculer la moyenne des étudiants. 5. Calculer la mention selon les indications suivantes :

Intervalle	Mention
Moyenne \geq 15	Très bien
15 > Moyenne \geq 13	Bien
13 > Moyenne \geq 10	Assez bien
Moyenne < 10	Insuffisant

Exercice 01

- calculer Montant

= Quantité * Prix unitaire

- calculer Total:

= Somme (Montant)

ici on utilise la fonction automatique Σ

- calculer la remise:

= Total * 2%

- Calculer Net commercial:

= Total - Remise

Exercice 02

- Calculer Moyenne:

= (module 1 * 2 + module 2 * 4 + module 3) / 7

- La mise en forme conditionnelle:

* Note < 10 \rightarrow les cellules en rouge

* Sélectionner l'aplage des notes \rightarrow mise en forme conditionnelle
 \rightarrow règles des valeurs plus/moins élevées \rightarrow autres règles \rightarrow
Appliquer une mise en forme uniquement aux cellules qui
contiennent: inférieur à 10 après cliquer

sur Format \rightarrow sélectionner la couleur rouge.

Exercice 01

- calculer Montant

= Quantité * Prix unitaire

- calculer Total:

= Somme (Montant)

ici on utilise la fonction automatique Σ

- calculer la remise:

= Total * 2%

- Calculer Net commercial:

= Total - Remise

Exercice 02

- Calculer Moyenne:

= (module 1 * 2 + module 2 * 4 + module 3) / 7

- La mise en forme conditionnelle:

* Note < 10 \rightarrow les cellules en rouge

* Sélectionner l'aplage des notes \rightarrow mise en forme conditionnelle
 \rightarrow règles des valeurs plus/moins élevées \rightarrow autres règles \rightarrow

Appliquer une mise en forme uniquement aux cellules qui contiennent:

après cliquer

sur Format \rightarrow sélectionner la couleur rouge.

entre 10 et 15 → jaune

les mêmes étapes.

Comprise entre $\boxed{10}$ $\boxed{15}$ → format jaune.

* note > 15 → vert

les mêmes étapes.

Supérieur à $\boxed{15}$ → format vert.

- Calculer la mention :

= Si (moy > 15 ; "Très bien" ; Si (et (moy > 13 ; moy < 15) ; "Bien" ;
Si (et (moy > 10 ; moy < 13) ; "Assez bien" ; Si (moy < 10 ; "Insuffisant"
))))))