

Au préalable :

- 1) Créer un nouveau fichier Excel.
- 2) Enregistrer le fichier avec pour nom : [NOM1\_NOM2\_GROUPE\_NUM\_JJ-MM-AAAA].xls.

Exercice 1 :

- 1) Renommer la feuille 1 en « Intervenants », créer un tableau de « Nom » et « Prénom » avec 3 intervenants.
- 2) Ajouter une colonne « Statut » qui contiendra une liste avec les valeurs « Chef de projet », « Développeur » et « Testeur ».
- 3) Nommer les cellules qui contiennent les noms avec la valeur « ListeNoms ».
- 4) Protéger la feuille avec le mot de passe « intervenants ».

Exercice 2 :

- 1) Renommer la feuille 2 en « Tâche » et créer un tableau à 5 colonnes :
  - Id : La valeur est numérique. Les tâches seront numérotées de 1 à n.
  - Désignation : Les données ci-jointes seront utilisées.
  - Intervenants : Il s'agit ici d'une liste qui utilise les données de la feuille « Intervenants ».
  - Durée (en semaines) : Les données ci-jointes seront utilisées.
  - Tâche précédente : Les données ci-jointes seront utilisées.
- 2) Donner un titre à votre tableau.
- 3) Transformer votre en tableau en « Tableau Excel » permettant les filtres et les tris.

Liste des désignations et durées :

Désignation	Durée	Tâches précédentes
Etude d'opportunité	2	
Analyse module 1	5	EO
Analyse module 2	4	EO
Conception module 1	8	AS1
Conception module 2	4	AS2
Programmation partie 1	8	C1 et C2
Programmation partie 2	6	C1 et C2
Programmation partie 3	8	P1 et P2
Etude et commande de matériels	2	AS2
Mise en réseau	3	P3 et ECM
Tests site et réseau	3	M
Formation du personnel	2	P3 et ECM
Lancement essai	3	T et F

Exercice 3 :

- 1) A l'aide de la feuille « Tâche », créer dans une nouvelle feuille « Statistique » un tableau croisé dynamique qui affichera, pour chaque intervenant, la durée totale de ses interventions.
- 2) A l'aide de la feuille « Tâche », créer dans la feuille « Statistique » un tableau croisé dynamique qui affichera, pour chaque désignation, la durée totale de cette tâche. Ajouter un filtre « Intervenants ».
- 3) A l'aide de la feuille « Tâche », créer un graphique croisé dynamique (histogramme) qui affichera la durée de chaque désignation, l'intervenant sera aussi indiqué en tant que Légende.

Conclusion :

Merci de me transmettre votre fichier Excel pour notation.