

Mini projet en Finance et comptabilité

Sujet : « Informatisation de la Gestion du Stock à l'aide du tableur « MS Excel » d'une Entreprise donnée »

Comme chaque année, et à la même période (mois d'avril), les étudiants de la première année des filières TS-FC, TS-SR, TS-DI et T-GI sont amenés à réaliser le premier Mini Projet en gestion automatisée des actifs de l'entreprise (stocks, personnels, clients etc.). Ce travail débutera le 15 avril et se clôturera en mai 2022. Les objectifs de ce travail individuel ou en binôme sont :

- Se confronter à un cas réel et pratique ;
- Appliquer ses compétences afin de résoudre un problème pratique ;
- Réaliser le programme en respectant les exigences de la demande ;
- Rédiger un compte rendu sur le mini projet ;
- Présentation du travail devant les formateurs et vous collègues.

Travail à faire :

Chaque étudiant ou binôme choisira une société donnée dans un domaine donné. Il doit se rapprocher au maximum d'un cas réel.

1. Le classeur doit être composé de plusieurs feuilles :

Feuille – Produits : Code, Nom, désignation, Quantité réelle, prix unitaire achat, quantité minimale, ...

Feuille – Client : Code, Nom, adresse, Téléphone, Email,

Feuille – Facture : Date, Numéro, Nom client, les noms des produits, quantité produit, Prix unitaire de la vente, Montant de la facture Hors taxe et TTC ...

2. Réalisation du Compte rendu (petit rapport). Ce document doit :

a. Décrire les phases conception, réalisation et exécution du programme.

b. Etre composé des pages suivantes :

I. Page 1 : Entête de l'école, Filière et niveau, Mini Projet et Sujet, Réaliser et encadrer par, et Année de formation.

II. Page 2, 3, 4. : Remerciements, sommaire, introduction, description et conclusion.

III. Page. : Annexes.

3. Présentation du travail devant les formateurs et les autres étudiants. Réalisation de la présentation en utilisant le power point et le programme.

L'évaluation de ce travail individuel tiendra compte de :

- Présence et présentation du travail dans les séances de suivi avec les encadrants.
- La qualité et l'originalité du travail présenté.

- Respect du temps mis pour la réalisation du mini projet.
- La qualité de la présentation du travail devant les formateurs

La note de ce mini projet sera équivalente à deux notes de contrôle continu.

Description : « Informatisation de la Gestion du Stock à l'aide du tableur « Excel » d'une Entreprise donnée »

L'idée ici est de mettre en place un outil qui nous permettra de suivre, d'une part l'évolution de manière automatisée des stocks (matières premières ou produits finis) dans l'entreprise, via les indicateurs précis (stock de sécurité, stock minimum, stock initial etc.) et d'autre part grâce à une base de données « clients » on pourra établir et éditer les factures en fonction des clients et des produits commercialisés. Pour ce faire l'étudiant se familiarisera des fonctions Excel suivantes :

- La fonction SI ;
- La fonction Recherche V ;
- La fonction validation de données ;
- La fonction CONCATENER ;
- L'imbrication des formules etc.

Le travail se tiendra dans un classeur Excel comportant 03 feuilles (stock, clients et facture), l'exemple de la feuille « stocks » est donné ci-dessous :

Liste des produits				
Produit	Solde Initial	Stock Sécurité	Stock minimum	
Produit1	4306	202	347	
Produit2	4540	276	410	
Produit3	3556	201	413	
Produit4	4980	223	516	
Produit5	3129	296	510	
Produit6	5683	200	326	
Produit7	5983	291	537	
Produit8	4959	173	443	
Produit9	4825	82	335	
Produit10	4668	257	427	