

Fiche TP N°5

2ème Année LMD S4 (2019/2020)

Exercice 1 : Soit les deux tableaux Excel de données suivants :

| Emplois | Taux | Fixe |
|--------------|--------|----------|
| Représentant | 14,00% | 690,00 € |
| Vendeur | 12,50% | 840,00 € |

| Clients | CA du mois | Emplois | Fixe | Taux Commission | Commission | Total brut |
|---------|-------------|--------------|------|-----------------|------------|------------|
| Client1 | 32 700,00 € | Vendeur | | | | |
| Client2 | 19 500,00 € | Vendeur | | | | |
| Client3 | 37 500,00 € | Représentant | | | | |
| Client4 | 25 600,00 € | Représentant | | | | |
| Client5 | 45 000,00 € | Vendeur | | | | |
| Client6 | 57 900,00 € | Représentant | | | | |
| Client7 | 20 500,00 € | Représentant | | | | |
| Client8 | 35 000,00 € | Vendeur | | | | |

Questions :

- Compléter les colonnes vides en utilisant la fonction « **Recherche** » sachant que :
 - Si le Client est un Vendeur un Fixe de 690,00 € est affiché sinon le Fixe est de Représentant.
 - Un Taux_Commission de 14% est accordé au Client de type Représentant.
- Calculer le montant Total brut pour les Client de type Vendeur.
- Calculer le montant Total brut pour les Client de type Représentant avec CA du mois supérieur à 20 000,00 €.

Exercice 2 : Soit les deux tableaux Excel de données suivants :

| | |
|--------|--|
| CODE | |
| NOM | |
| PRENOM | |
| SPORT | |

| CODE | NOM | PRENOM | SPORT |
|------|---------|------------|-------------|
| 1 | Guillon | Antoine | VTT |
| 2 | Jornet | Killian | ORIENTATION |
| 3 | Blanc | Pascal | VTT |
| 4 | Millet | Guillaume | VTT |
| 5 | Sherpa | Dawa | ORIENTATION |
| 6 | Trivel | Lionel | TRAIL |
| 7 | Perez | Vinceny | ORIENTATION |
| 8 | Le Saux | Christophe | TRAIL |

Questions :

- Automatiser le calcul des cellules : NOM, PRENOM et SPORT. La cellule CODE est à saisir avec un code existant.
- Si le premier tableau a une disposition horizontale, quelles sont les modifications apportées lors des calculs ?

Exercice 3 : Soit les deux tableaux Excel de données suivants :

| | | |
|----------------------------|--|-------|
| ATTESTATION DE STAGE | | Date |
| CGI-N1 | <i>Comptabilité Gestion Informatique</i> | |
| | <i>Niveau 1</i> | |
| 01 | Nom & Prénom | |
| Compétences évaluées | | Notes |
| Comptabilité Gestion | <i>Comptabilité générale</i> | |
| | <i>Fiscalité</i> | |
| | <i>Gestion</i> | |
| Informatique | <i>Word</i> | |
| | <i>Excel</i> | |
| | <i>Access</i> | |
| Moyenne | | |
| Stage validé ou non validé | | |
| Mention | | |

| Stagiaires | | | Notes / 20 | | | | | |
|------------|---------|-----------|----------------------|-----------|---------|--------------|-------|-------|
| | | | Comptabilité Gestion | | | Informatique | | |
| Code | Nom | Prénom | CG | Fiscalité | Gestion | Word | Excel | Acces |
| 01 | Guillon | Antoine | 14,00 | 10,00 | 11,00 | 12,00 | 15,00 | 18,00 |
| 02 | Jornet | Killian | 11,00 | 15,00 | 12,00 | 14,00 | 10,00 | 11,00 |
| 03 | Blanc | Pascal | 12,00 | 14,00 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 15,00 |
| 04 | Millet | Guillaume | 12,00 | 15,00 | 13,00 | 15,00 | 18,00 | 16,00 |

Questions : Automatiser le calcul des cellules pour cette Attestation de Stage:

- NOM, PRENOM sachant que la cellule CODE est à saisir avec un code existant.
Les notes en Comptabilité Gestion et Informatique sachant que la cellule CODE est à saisir avec le même code précédent
- Calculer la moyenne de toutes les notes
- L'expression Stage validé est notée si le stagiaire a une moyenne supérieure à 10.
- La mention est calculée en fonction de la moyenne
 - Si un stagiaire à plus de 15, il a la mention T.Bien,
 - Si un stagiaire à plus de 13, il a la mention Bien.