**Exercice I**

Un gestionnaire de portefeuille de valeurs mobilières passe des ordres d'achat ou de vente de titres pour le compte de ses clients. Le gestionnaire a l'autorisation de procéder à toute opération de vente ou d'achat de titre pour le compte du client. Suivant le marché où le titre est placé, le gestionnaire bénéficie d'une commission sur le cours à des taux variés. Périodiquement le gestionnaire transmet à chaque client une évaluation de son portefeuille, de même que les commissions à lui versées.

1. Elaborez les formules des cellules G6, H6, I6, B21, F21, H21, I21

**Feuille : Evaluation**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
| 1 | **EVALUATION PERIODIQUE** | | | | | | | |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | **Client:** | GBOGBODADA HERMAN | | |  |  |  |  |  |
| 4 | **Titre** | **Date** | **Marché** | | **QTE** | **Cours** | **Montant** | **Commission sur achat** | **Commission sur vente** |
| 5 | **Code** | **Sens** | *(Millions de FCFA)* | |
| 6 | Titre 1 | 04/06/2009 | RM | ACHAT | 10 | 5 | 50 | 100 000 | 0 |
| 7 | Titre 4 | 04/06/2009 | HC | VENTE | 5 | 10 | 50 | 0 | 300 000 |
| 8 | Titre 2 | 04/06/2009 | HC | VENTE | 4 | 20 | 80 | 0 | 600 000 |
| 9 | Titre 4 | 05/06/2009 | MC | ACHAT | 2 | 15 | 30 | 450 000 | 0 |
| 10 | Titre 1 | 05/06/2009 | RM | ACHAT | 5 | 8 | 40 | 160 000 | 0 |
| 11 | Titre 2 | 06/06/2009 | HC | ACHAT | 20 | 4 | 80 | 160 000 | 0 |
| 12 | Titre 3 | 06/06/2009 | MC | VENTE | 2 | 15 | 30 | 0 | 450 000 |
| 13 | Titre 4 | 06/06/2009 | MC | ACHAT | 8 | 12 | 96 | 360 000 | 0 |
| 14 | Titre 2 | 06/06/2009 | RM | VENTE | 6 | 10 | 60 | 0 | 200 000 |
| 15 | Titre 3 | 07/06/2009 | RM | ACHAT | 4 | 16 | 64 | 320 000 | 0 |
| 16 |  | | | | | | | | |
| 17 | **DONNEES STATISTIQUES** | | | | | | | |  |
| 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | **MARCHE** | | | | **TITRE** | | | **Commissions perçues** |  |
| 20 | **Code** | **Intitulé** | | | **Nombre** | **Montant (FCFA)** | |  |
| 21 | RM | REGLEMENT MENSUEL | | | 4 | 214 000 000 | | 780 000 |  |
| 22 | HC | HORS-COTE | | | 3 | 210 000 000 | | 1 060 000 |  |
| 23 | MC | COMPTANT | | | 3 | 156 000 000 | | 1 260 000 |  |

**Feuille : Marché**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C | D |
| 1 | **Marché** | | **Taux de commission** | |
| 2 | **Code** | **Intitulé** | **Achat** | **Vente** |
| 3 | HC | HORS-COTE | 4% | 3% |
| 4 | MC | COMPTANT | 3% | 3% |
| 5 | RM | REGLEMENT MENSUEL | 2% | 2% |