

L'entreprise HORAIR vous demande de concevoir un tableau récapitulatif des heures effectuées par ses salariés. Ce tableau devra faire figurer pour chaque salarié :

- le nombre d'heures effectuées par jour.
- le total des heures effectuées dans la semaine.
- le nombre d'heures que le salarié aurait dû effectuer dans la semaine.
- la différence entre le nombre d'heures effectuées et le nombre d'heures à effectuer.

| | | | | | |
|----------|--------|---|-------|--------|--------|
| Lundi | Cabrel | 7 | Mardi | Cabrel | 9 |
| | Darmon | 9 | | Darmon | 10 |
| | Grall | 7 | | Grall | 7 |
| | Jury | 6 | | Jury | 7 |
| | Lemen | 7 | | Lemen | 9 |
| | Véron | 5 | | Véron | 4 |
| Mercredi | Cabrel | 5 | Jeudi | Cabrel | absent |
| | Darmon | 9 | | Darmon | 7 |
| | Grall | 7 | | Grall | 7 |
| | Jury | 0 | | Jury | 7 |
| | Lemen | 7 | | Lemen | 7 |
| | Véron | 0 | | Véron | 6 |
| Vendredi | Cabrel | 7 | | Jury | 4 |
| | Darmon | 4 | | Lemen | 7 |
| | Grall | 7 | | Véron | 4 |

L'horaire normal hebdomadaire de l'entreprise est de 35 heures. M. Jury est à 2/3 temps et Mme Véron est à mi-temps. Réalisez un tableau Excel qui facilite la gestion des employés.

Exercice 2

L'entreprise FACTOR établit actuellement sa facturation à la main. Cette entreprise souhaite à présent établir ses factures sur Excel. On vous demande de reproduire le modèle de facture ci-dessous sur Excel et d'automatiser le plus possible les calculs :

Le numéro de facture, les colonnes "code article", "désignation", "quantité" et "prix unitaire" seront saisies, les autres données seront le résultat d'un calcul effectué par Excel.

Il est à noter que les frais de port facturés aux clients s'élèvent à 100 Euros si le total des marchandises est inférieur à 10000 Euros, 50 Euros si le total des marchandises est compris entre 10000 et 50000 Euros, et gratuit si le total des marchandises dépasse 50000 Euros. La facture devra se présenter à peu près de la façon suivante :

| | | | | | |
|----|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| 1 | Entreprise FACTOR | | | | |
| 2 | 13 rue de l'Abbaye | | DOIT | | |
| 3 | 06000 NICE | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | Facture n° | | | | |
| 6 | Du | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | Code article | Désignation | Quantité | Prix unitaire |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | TOTAL marchandises | |
| 23 | | | | Remise 10% | |
| 24 | | | | TOTAL NET | |
| 25 | | | | Frais de port | |
| 26 | | | | TOTAL Hors Taxes | |
| 27 | | | | TVA à 19.6% | |
| 28 | | | | TOTAL TTC | |

Testez votre facture avec le bon de commande suivants (le TTC à trouver vous est donné pour vérification) :

| Code article | Désignation | Quantité | Prix unitaire |
|--------------|------------------|----------|---------------|
| 725 | PORTE FENETRE | 5 | 1782.00 |
| 532 | FENETRE 60 X 120 | 8 | 812.00 |
| 125 | PORTE D'ENTREE | 1 | 2325.00 |

TTC A TROUVER :19 145.45