

## Module 7 : tableur - exercices d'application

Dans ce module, tu vas réaliser des exercices en utilisant les notions vues aux modules 3 à 6.

### exercice 1 : horaire des salariés

Ton entreprise te demande de créer une feuille de calcul 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 nombre d'heures effectuées et le nombre des heures à effectuer.
- L'horaire normal hebdomadaire de l'entreprise est de 35 heures. Mr. Slimani est à 2/3 temps et Mme Valeron est à mi-temps.

Lundi	Cabrel	7	Mardi	Cabrel	9
	Darmon	9		Darmon	10
	Grall	7		Grall	7
	Slimani	6		Slimani	7
	Carmel	7		Carmel	9
	Valeron	5		Valeron	4
Mercredi	Cabrel	5	Jeudi	Cabrel	absent
	Darmon	9		Darmon	7
	Grall	7		Grall	7
	Slimani	0		Slimani	7
	Carmel	7		Carmel	7
	Valeron	0		Valeron	6
Vendredi	Cabrel	7			
	Darmon	4			
	Grall	7			
	Slimani	4			
	Carmel	7			
	Valeron	2			

#### Indications :

- ✓ Comment vas-tu disposer les données pour pouvoir réaliser un **remplissage automatique** des formules?
- ✓ Soigne la présentation : bordures, couleurs de fond, titre, taille des caractères...
- ✓ Indique ton nom dans **l'en-tête de page**.
- ✓ Lorsque ton travail est terminé, appelle le professeur pour qu'il t'autorise à l'imprimer

**exercice 2 : chiffre d'affaires des représentants**

Ton entreprise emploie 4 représentants. Chacun d'eux a effectué un chiffre d'affaires qu'il te communique.

Présente ces chiffres sous la forme d'une feuille de calcul qui fera apparaître :

- les totaux annuels par représentant
- le total du chiffre d'affaires de chaque trimestre pour l'ensemble des 4 représentants.

M. Slimani :

J'ai réalisé 75 000 € au 1er trimestre, 76 000 € au second trimestre, 63 500 € au troisième trimestre et 82 000 € au quatrième trimestre.

M. Bergamo :

J'ai réalisé 75 000 € au 1er trimestre, 55 000 € au second trimestre, 61 000 € au troisième et 72 000 € au quatrième trimestre.

M. Laslande :

Trimestre 1 : 92 000 €   trimestre 2 : 88 000 €   trimestre 3 : 91 000 €  
trimestre 4 : 97 000 €

M. Tartarin :

J'ai réalisé 77 000 € de chiffre d'affaires au premier trimestre, 68 000 € au second, 69 000 € au troisième et 74 000 € au quatrième.

**indications**

Mêmes consignes qu'à l'exercice 1.

**exercice 3 : encodage**

Les 10 employés de ton entreprise qui viennent en voiture ont remis leur note de frais de déplacement pour le mois de septembre. L'entreprise rembourse 80% des frais, arrondis à l'€ supérieur. Ton patron te demande d'encoder les remboursements dans le système informatique, par ordre alphabétique.

- classe-les par ordre alphabétique (nom de famille)
- calcule le total de leurs frais (0,25 € par km), et la part à rembourser (tu peux utiliser une calculatrice ou un tableur)
- encode tout cela sur le site web de l'école (module 7 – exercice 3)

sous windows : <http://ns1.adjustname.net/~icmr/>

sous Linux : <http://www.icmr.be>

LAERMANS Vincent, 218km  
HELSKENS Gregory, 198 km  
MANO BRAGULA Daniel, 324 km  
DEFGNEE Quentin, 225 km  
BORG Jean-Claude 312 km

DAXHLET Luc, 219 km  
ROUXStéphanie, 225 km  
DE LANNOY Suzanne, 245 km  
PLACET Marianne, 322 km  
DELAHAUTE Marie-Claire, 311 km