

## Entraînement 86

<b>Savoir-faire</b>	Réaliser des calculs avec des dates
<b>Prérequis</b>	Aucun
<b>Durée</b>	30 minutes

1 Ouvrez Excel.

### Calcul d'une échéance (date)

2 Saisissez le tableau suivant :

	A	B	C	D	E
1	<b>N° facture</b>	<b>Date facture</b>	<b>Echéance facture</b> (30 jours fin de mois)	<b>Date règlement</b>	<b>Retard de paiement</b>
2	252	15/02/2023		31/03/2023	
3	253	17/02/2023		15/04/2023	
4	254	05/03/2023		08/05/2023	
5	255	07/03/2023		28/04/2023	
6	256	12/03/2023		29/04/2023	

3 Programmez la formule de calcul qui permet d'afficher l'échéance de la facture à partir de la date de la facture en utilisant la fonction FIN.MOIS.

4 Programmez le calcul du retard de paiement (éventuellement, affichez uniquement les retards positifs en intégrant le calcul dans un fonction SI).

### Calcul d'une durée (date)

5 Saisissez le tableau suivant :

	A	B	C	D	E
1	<b>Tâches</b>	<b>Nombre de jours de travail</b>	<b>Date début</b>	<b>Date fin</b>	<b>Remarques</b>
2	Dépôt permis construire	12	15/01/2024		12 jours de travail ouvrés
3	Délai permis construire	42			Délai mairie = 6 semaines de 7 jours
4	Aménagement locaux	35			35 jours de travail ouvrés
5	Décoration des locaux	21			21 jours de travail ouvrés

6 Programmez les dates de débuts et de fins de chaque tâche en utilisant en cas de besoin la fonction =SERIE.JOUR.OUVRE et à partir des informations communiquées dans la colonne remarques (attention, l'entreprise travaille uniquement les jours ouvrés).

### Calcul d'une durée (résultat < 24 h)

7 Saisissez le tableau suivant.

8 Calculez la durée de chaque candidat en affichant les heures, minutes et secondes

Résultat course			
Client	Heure arrivée	Heure départ	Durée
Michel	08:10:00	08:55:28	
Jonas	08:10:00	09:12:33	
Adrien	08:10:00	09:13:17	

### Calcul d'une durée (résultat > 24 h)

9 Saisissez le tableau suivant.

10 Calculez le temps mis par les coureurs en affichant les heures, minutes et secondes à l'aide du format [h]:mm:ss.

Résultat UltraTrail de Faverges			
Dossard	Départ	Arrivée	Temps
1	25/01/2024 09:00:00	26/01/2024 13:42:23	
2	25/01/2024 09:00:00	26/01/2024 14:01:12	
3	25/01/2024 09:00:00	26/01/2024 15:23:41	
4	25/01/2024 09:00:00	26/01/2024 15:26:02	

11 Sauvegardez le classeur dans votre espace de travail.