

Calculs

Microsoft Excel 2019

Dans ce tutoriel, nous allons voir comment utiliser les fonctions avancées Date et Heure.

Comment utiliser les fonctions DateHeure avancées ?

Vous pouvez calculer l'âge, le numéro de semaine ou autre grâce à l'utilisation avancée de la fonction Date Heure.

Dans notre exemple, nous souhaitons calculer l'ancienneté des salariés, pour cela nous utilisons la fonction AUJOURDHUI combinée à une opération d'arithmétique simple.

Date d'embauche	Durée Contrat (années)	Sondage - Avez-vous des enfants ?	NOM Complet	Age	Date prévue Fin contrat	Ancienneté
01/01/2019	3	Oui - 1 enfant(s)	HENRI Salvador	34	31/12/2021	
01/09/2018		Non- 0 enfant(s)	MAHFOUF Léna	42		
01/09/2018	2	Non- 0 enfant(s)	KABA Fatou	34	31/08/2020	
01/09/1990		Oui - 4 enfant(s)	BEIBER Justin	60		
01/01/2019	2	Non- 0 enfant(s)	STREEP Meryl	41	31/12/2020	
15/02/2016	5	Oui - 2 enfant(s)	GRIEZMAN Antoine	35	14/02/2021	
01/01/2019		Oui - 2 enfant(s)	BENZEMA Karim	38		
05/10/2000		Oui - 3 enfant(s)	PAGE Rene-jean	42		
01/01/2019		Non- 0 enfant(s)	KNOWLES Beyonce	47		
01/10/2020	1	Oui - 2 enfant(s)	FENTY Robyn	40	01/10/2021	
24/01/2003		Oui - 2 enfant(s)	KIDADI Nacima	42		
01/09/2018		Non- 0 enfant(s)	COQUEREL Flora	47		
01/03/2018	4	Oui - 2 enfant(s)	THOMSON Tristan	43	01/03/2022	
01/09/2018		Non- 0 enfant(s)	MANE Sadio	66		

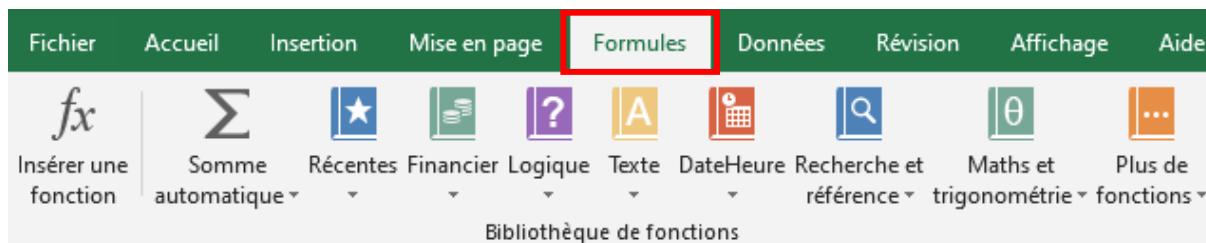
Affichage d'un exemple de l'utilisation avancée de la fonction DateHeure.

Pour utiliser la fonction AUJOURDHUI, sélectionnez une cellule. Saisissez-y le signe égal.

Date d'embauche	Durée Contrat (années)	Sondage - Avez-vous des enfants ?	NOM Complet	Age	Date prévue Fin contrat	Ancienneté (années)
01/01/2019	3	Oui - 1 enfant(s)	HENRI Salvador	34	31/12/2021	=
01/09/2018		Non- 0 enfant(s)	MAHFOUF Léna	42		
01/09/2018	2	Non- 0 enfant(s)	KABA Fatou	34	31/08/2020	
01/09/1990		Oui - 4 enfant(s)	BEIBER Justin	60		
01/01/2019	2	Non- 0 enfant(s)	STREEP Meryl	41	31/12/2020	
15/02/2016	5	Oui - 2 enfant(s)	GRIEZMAN Antoine	35	14/02/2021	
01/01/2019		Oui - 2 enfant(s)	BENZEMA Karim	38		
05/10/2000		Oui - 3 enfant(s)	PAGE Rene-jean	42		
01/01/2019		Non- 0 enfant(s)	KNOWLES Beyonce	47		
01/10/2020	1	Oui - 2 enfant(s)	FENTY Robyn	40	01/10/2021	
24/01/2003		Oui - 2 enfant(s)	KIDADI Nacima	42		
01/09/2018		Non- 0 enfant(s)	COQUEREL Flora	47		
01/03/2018	4	Oui - 2 enfant(s)	THOMSON Tristan	43	01/03/2022	
01/09/2018		Non- 0 enfant(s)	MANE Sadio	66		

Affichage d'une sélection d'une cellule.

Dans le ruban cliquez sur l'onglet **Formules**, sélectionnez « DateHeure » puis dans le menu de l'onglet, recherchez la fonction AUJOURDHUI. Vous avez aussi la possibilité de saisir AUJOURDHUI directement à la suite du signe égal.



Affichage de l'onglet Formules.

Sélectionnez les données à exploiter dans notre formule, dans notre exemple nous sélectionnons la colonne date d'embauche.

Date d'embauche	Durée Contrat (années)	Sondage - Avez-vous des enfants ?	NOM Complet	Age	Date prévue Fin contrat	Ancienneté (années)
01/01/2019	3	Oui - 1 enfant(s)	HENRI Salvador	34	31/12/2021	=
01/09/2018		Non- 0 enfant(s)	MAHFOUF Léna	42		
01/09/2018	2	Non- 0 enfant(s)	KABA Fatou	34	31/08/2020	
01/09/1990		Oui - 4 enfant(s)	BEIBER Justin	60		
01/01/2019	2	Non- 0 enfant(s)	STREEP Meryl	41	31/12/2020	
15/02/2016	5	Oui - 2 enfant(s)	GRIEZMAN Antoine	35	14/02/2021	
01/01/2019		Oui - 2 enfant(s)	BENZEMA Karim	38		
05/10/2000		Oui - 3 enfant(s)	PAGE Rene-jean	42		
01/01/2019		Non- 0 enfant(s)	KNOWLES Beyonce	47		
01/10/2020	1	Oui - 2 enfant(s)	FENTY Robyn	40	01/10/2021	
24/01/2003		Oui - 2 enfant(s)	KIDADI Nacima	42		
01/09/2018		Non- 0 enfant(s)	COQUEREL Flora	47		
01/03/2018	4	Oui - 2 enfant(s)	THOMSON Tristan	43	01/03/2022	
01/09/2018		Non- 0 enfant(s)	MANE Sadio	66		

Affichage d'une sélection de données.

Puis nous ajoutons une division à notre formule obtenir le résultat souhaité.

F	G	H	I	K	L	M
Date d'embauche	Durée Contrat (années)	Sondage - Avez-vous des enfants ?	NOM Complet	Age	Date prévue Fin contrat	Ancienneté (années)
01/01/2019	3	Oui - 1 enfant(s)	HENRI Salvador	34	31/12/2021	3,90
01/09/2018		Non- 0 enfant(s)	MAHFOUF Léna	42		4,23
01/09/2018	2	Non- 0 enfant(s)	KABA Fatou	34	31/08/2020	4,23
01/09/1990		Oui - 4 enfant(s)	BEIBER Justin	60		32,23
01/01/2019	2	Non- 0 enfant(s)	STREEP Meryl	41	31/12/2020	3,90
15/02/2016	5	Oui - 2 enfant(s)	GRIEZMAN Antoine	35	14/02/2021	6,78
01/01/2019		Oui - 2 enfant(s)	BENZEMA Karim	38		3,90
05/10/2000		Oui - 3 enfant(s)	PAGE Rene-jean	42		22,14
01/01/2019		Non- 0 enfant(s)	KNOWLES Beyonce	47		3,90
01/10/2020	1	Oui - 2 enfant(s)	FENTY Robyn	40	01/10/2021	2,15
24/01/2003		Oui - 2 enfant(s)	KIDADI Nacima	42		19,84
01/09/2018		Non- 0 enfant(s)	COQUEREL Flora	47		4,23
01/03/2018	4	Oui - 2 enfant(s)	THOMSON Tristan	43	01/03/2022	4,74
01/09/2018		Non- 0 enfant(s)	MANE Sadio	66		4,23

Affichage de la fonction AUJOURDHUI.