



FICHE 6A

Janv 2024

# Fonction Datedif



## **OBJECTIFS**

- Insérer la date du jour
- Modifier un format date
- Utiliser la fonction Datedif pour calculer le nombre d'année entre une date de début et une date de fin (âge, ancienneté...)

• Créer un classeur vierge puis saisissez les données ci-dessous

1	A	В	С	D	E
1	date jour				
2					
3	NOM	Prénom	Service	Date d'entrée	Ancienneté
4	Duboit	Marie	Comptabilité	12/01/2001	
5					
6					

## Afficher le nombre d'année entre deux dates



Vous allez insérer la date du jour et modifier son format.

#### Insérer la date

- Cliquez sur la cellule **B1**
- Cliquez sur le bouton 🕼 Insérer une fonction dans la barre de formule
- Cliquez sur Date & Heure dans la liste des Recherchez une fonction catégories
- Choisissez AUJOURDHUI parmi les fonctions proposées
- Validez 2 fois par OK

	La	date	du	jour	ар	paraît
--	----	------	----	------	----	--------

Tapez une brève descripti puis cliquez sur OK	ion de ce que vous voulez faire,	Rechercher
Ou sélectionnez une <u>c</u> até <u>o</u>	gorie : Date & Heure 🗸 🗸	
électionnez une fo <u>n</u> ction :		
ANNEE		^
AUJOURDHUI		
DATE		
EIN MOIS		
FRACTION ANNEE		
HEURE		$\sim$
AUJOURDHUI()		
	i format de date	
Renvoie la date du jour au	i format de date.	
Renvoie la date du jour au	Tormat de date.	
Renvoie la date du jour au	Tomat de date.	
Renvoie la date du jour au	i format de date.	
Renvoie la date du jour au	nonnat de date.	
Renvoie la date du jour au	OK	Annuler

Insérer une fonction

#### Appliquer un format prédéfini

- Sélectionnez la cellule B1
- Dans l'onglet Accueil, cliquez directement sur le lanceur de dialogue N Nombre

La fenêtre Format de cellule s'affiche et la catégorie Date est déjà sélectionnée.

- Choisissez le format de date 14-mars-12 dans la zone Type
  - Cliquez sur OK

			Form	hat de cellule	2			^
Nombre <u>Catégorie</u> Standard Nombre Monétair Comptai Date Heure Pourcenta Fraction Scientifiq Texte Spécial Personna	Alignement	Police Exemple 15-nov Type : 14/03/12 14-mars 14-mars- mars-12 14-mars 2 Paramètre Français	Bordure 13 2 2 012 s régionaux France)	Remplissage	Protection			~
Les format précédés o d'heure qu affectés pa	s Date affiche d'un astérisqu ui sont spécifi ar le système d	nt les numé e (*) répond és pour le s l'exploitatio	ros de série ent aux cha /stème d'ex n.	e date et heure angements dan: ploitation. Les f	comme valeu s les paramè 'ormats sans	irs date. Les f tres régionau astérisque n OK	formats Da ux de date ne sont pa: An	te et s

Votre date s'affiche avec le format choisi. Pour afficher la date sous la forme lun 04 avril 11, il faudra utiliser le format personnalisé.



## Vous allez calculer l'ancienneté du salarié pour l'afficher en années.

La fonction datedif fait partie des fonctions dites « cachées » et n'est pas référencée dans l'assistant « Coller une fonction 🔬 ». Il faut donc saisir la formule.

La fonction DATEDIF se décompose en 3 arguments.

1°) la date de début 2°) la date de fin 3°) l'unité

- Cliquez dans la cellule E4 puis saisissez =DATEDIF(
- Cliquez sur la cellule D4 puis tapez le signe ;
- Cliquez sur la cellule B1 et appuyer aussitôt sur la touche <sup>F4</sup> pour figer la cellule
- Saisissez la suite de la formule de calcul ;"y")

#### RESULTAT A OBTENIR :

	А	В	С	D	E	F
1	date jour	04/01/2024				
2						
3	NOM	Prénom	Service	Date d'entrée	Ancienneté	
4	Duboit	Marie	Comptabilité	12/01/2001	=DATEDIF(D4;\$B\$1;	"y")
5						

Validez par la touche

*Vous obtenez le nombre d'années (22) séparant ces deux dates.* 

Il existe d'autres fonctions pour calculer le nombre de mois, de jours...



## POUR CRÉER UN PLAN DE FORMATION PERSONNALISÉ

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER

#### Lydia FONTENEAU

lfonteneau@cfiatlantique.com

**&** 02 40 34 59 64