



Programme de cours

TABLEAU STRUCTURÉ FORMULE DE CALCUL

- 1 *Insérer un total dynamique en fin de tableau*
- 2 *Ajouter une ligne en conservant la ligne du total*
- 3 *Insérer un total dynamique en fin de tableau – autre méthode*
- 4 *Insérer une fonction de calcul en fin de tableau*
- 5 *Insérer une formule de calcul sur toutes les lignes du tableau*



Insérer un total dynamique en fin de tableau...

Cliquer dans une cellule appartenant au tableau structuré

Sélectionner l'onglet **Création de tableau** puis cocher l'option **Ligne Total**



Fichier Accueil Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage Développeur Aide Power Pivot **Création de tableau**

Nom du tableau : tbl_Saisie Redimensionner le tableau Propriétés	Outils Tableau croisé dynamique Supprimer les doublons Convertir en plage	Données Insérer un segment	Révision Exporter Actualiser	Affichage Propriétés Ouvrir dans le navigateur Supprimer la liaison Données de tableau externe	Options de style de tableau ☒ Ligne d'en-tête ☒ Ligne Total ☒ Lignes à bandes ☐ Première colonne ☐ Dernière colonne ☐ Colonnes à bandes ☒ Bouton de filtre
--	---	--------------------------------------	---	---	--

TABLEAU STRUCTURÉ



Le total qui apparaît sera actualisé automatiquement au fur et à mesure de la saisie

Avant

	A	B	C	D
1	?			
2				
3	Date	Agence	CA	
4	01/01/2021	Lille	55 000 €	
5	01/01/2021	Paris	42 800 €	
6	01/01/2021	Lyon	19 500 €	
7	01/02/2021	Lille	22 500 €	
8	01/02/2021	Paris	26 500 €	
9	01/02/2021	Lyon	48 900 €	
10	01/03/2021	Lille	47 500 €	
11				

Après

	A	B	C	D
1	?			
2				
3	Date	Agence	CA	
4	01/01/2021	Lille	55 000 €	
5	01/01/2021	Paris	42 800 €	
6	01/01/2021	Lyon	19 500 €	
7	01/02/2021	Lille	22 500 €	
8	01/02/2021	Paris	26 500 €	
9	01/02/2021	Lyon	48 900 €	
10	01/03/2021	Lille	47 500 €	
11	Total		262 700 €	
12				

TABLEAU STRUCTURÉ



Ajouter une ligne en conservant la ligne du total...

Cliquer dans la dernière cellule située au-dessous du total puis appuyer sur la touche **Tabulation**

	A	B	C	D
1	?			
2				
3	Date	Agence	CA	
4	01/01/2021	Lille	55 000 €	
5	01/01/2021	Paris	42 800 €	
6	01/01/2021	Lyon	19 500 €	
7	01/02/2021	Lille	22 500 €	
8	01/02/2021	Paris	26 500 €	
9	01/02/2021	Lyon	48 900 €	
10	01/03/2021	Lille	47 500 €	
11	Total		262 700 €	
12				



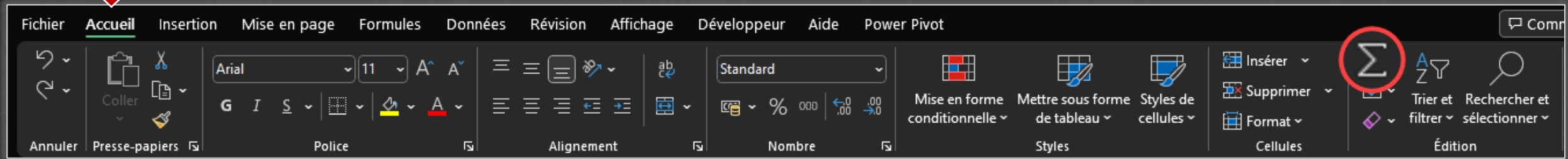
	A	B	C	D
1	?			
2				
3	Date	Agence	CA	
4	01/01/2021	Lille	55 000 €	
5	01/01/2021	Paris	42 800 €	
6	01/01/2021	Lyon	19 500 €	
7	01/02/2021	Lille	22 500 €	
8	01/02/2021	Paris	26 500 €	
9	01/02/2021	Lyon	48 900 €	
10	01/03/2021	Lille	47 500 €	
11	01/03/2021			
12	Total		262 700 €	
13				



Insérer un total dynamique en fin de tableau – autre méthode...

Cliquer dans la cellule située en dessous de la dernière ligne du tableau structuré

Sélectionner l'onglet **Accueil** puis cliquer sur l'outil **Somme automatique**





Insérer une fonction de calcul en fin de tableau...

Cliquer dans la cellule située en dessous de la dernière ligne du tableau structuré

Saisir par exemple la formule suivante

=NB.SI([CA];">"&MOYENNE([CA]))



Nom de la colonne du tableau structuré

TABLEAU STRUCTURÉ



Cela permettra de connaître en **permanence** le nombre de valeurs supérieures à la moyenne du chiffre d'affaires



C11				=NB.SI([CA];">"&MOYENNE([CA]))
	A	B	C	D
1	?			
2				
3	Date	Agence	CA	
4	01/01/2021	Lille	55 000 €	
5	01/01/2021	Paris	42 800 €	
6	01/01/2021	Lyon	19 500 €	
7	01/02/2021	Lille	22 500 €	
8	01/02/2021	Paris	26 500 €	
9	01/02/2021	Lyon	48 900 €	
10	01/03/2021	Lille	47 500 €	
11	Total		4	
12				



TABLEAU STRUCTURÉ



Insérer une formule de calcul sur toutes les lignes du tableau...

Cliquer dans la première cellule du tableau structuré

Insérer une formule puis valider

Cette dernière sera **propagée automatiquement** sur l'ensemble des lignes

$$=[@CA]+([@CA]*10\%)$$



RECHERCHEX : [X] [✓] [fx] =[@CA]+([@CA]*10%)				
	A	B	C	D
1	?			
2				
3	Date	Agence	CA	CA + 10%
4	01/01/2021	Lille	55 000 €	[@CA]*10%)
5	01/01/2021	Paris	42 800 €	
6	01/01/2021	Lyon	19 500 €	
7	01/02/2021	Lille	22 500 €	
8	01/02/2021	Paris	26 500 €	
9	01/02/2021	Lyon	48 900 €	
10	01/03/2021	Lille	47 500 €	
11				



D4 : [X] [✓] [fx] =[@CA]+([@CA]*10%)				
	A	B	C	D
1	?			
2				
3	Date	Agence	CA	CA + 10%
4	01/01/2021	Lille	55 000 €	60 500 €
5	01/01/2021	Paris	42 800 €	47 080 €
6	01/01/2021	Lyon	19 500 €	21 450 €
7	01/02/2021	Lille	22 500 €	24 750 €
8	01/02/2021	Paris	26 500 €	29 150 €
9	01/02/2021	Lyon	48 900 €	53 790 €
10	01/03/2021	Lille	47 500 €	52 250 €
11				

