



Programme de cours

SI

1 *La syntaxe*

2 *Les arguments*

3 *Exemple – Fonction SI*

4 *Exemple – Fonction SI et fonction MOIS*

5 *Exemple – Fonction SI et opérateur inférieur à*



La syntaxe...

=SI(condition ; valeur_si_vrai ; valeur_si_faux)

=SI(condition est remplie ; alors... ; sinon...)

= Egal à
> Supérieur à
>= Supérieur ou égal à
< Inférieur à
<= Inférieur ou égal à
<> Différent de
Opérateur logique ET
Opérateur logique OU

Action ↙
Ecrire un libellé particulier
Effectuer une opération précise à l'aide par exemple des opérateurs arithmétiques
Utiliser une fonction de calcul

Action ↙
Ecrire un libellé particulier
Effectuer une opération précise à l'aide par exemple des opérateurs arithmétiques
Utiliser une fonction de calcul

Fonction SI



Les arguments ...

=SI(condition est remplie ; alors... ; sinon...)

Arguments de la fonction

SI

Test_logique = logique

Valeur_si_vrai = quelconque

Valeur_si_faux = quelconque

=

Vérifie si la condition est respectée et renvoie une valeur si le résultat d'une condition que vous avez spécifiée est VRAI, et une autre valeur si le résultat est FAUX.

Valeur_si_faux représente la valeur renvoyée si test logique est FAUX. Si omis, FAUX est renvoyé.

Résultat =

[Aide sur cette fonction](#) OK Annuler

Fonction SI



Exemple – Fonction SI...

Si le contenu de la cellule **A3** est = à **NORD**
Alors je récupère dans la cellule, le montant présent dans **B3**
Sinon j'inscris dans la cellule, la valeur **0**

	A	B	C
1			
2	SECTEUR	MONTANT DE FACTURE	NORD
3	NORD	1 250,56 €	1 250,56 €
4	EST	2 200,55 €	0,00 €
5	SUD	1 009,99 €	0,00 €
6	OUEST	455,80 €	0,00 €
7	NORD	3 450,00 €	3 450,00 €
8	EST	2 245,85 €	0,00 €
9	SUD	3 200,99 €	0,00 €
10	OUEST	4 568,80 €	0,00 €
11	NORD	2 349,55 €	2 349,55 €
12	EST	4 682,45 €	0,00 €
13	SUD	3 527,60 €	0,00 €

Arguments de la fonction

SI

Test_logique	A3="NORD"	= VRAI
Valeur_si_vrai	B3	= 1250,56
Valeur_si_faux	0	= 0

= 1250,56

Vérifie si la condition est respectée et renvoie une valeur si le résultat d'une condition que vous avez spécifiée est VRAI, et une autre valeur si le résultat est FAUX.

Test_logique est toute valeur ou expression dont le résultat peut être VRAI ou FAUX.

Résultat = 1 250,56 €

[Aide sur cette fonction](#) OK Annuler

Fonction SI



Exemple – Fonction SI...

Si le contenu de la cellule **A3** est **= à NORD**
Alors je récupère dans la cellule, le montant présent dans **B3**
Sinon j'inscris dans la cellule, la valeur **0**

	A	B	C
1			
2	SECTEUR	MONTANT DE FACTURE	NORD
3	SUD	1 250,56 €	0,00 €
4	EST	2 200,55 €	0,00 €
5	SUD	1 009,99 €	0,00 €
6	OUEST	455,80 €	0,00 €
7	NORD	3 450,00 €	3 450,00 €
8	EST	2 245,85 €	0,00 €
9	SUD	3 200,99 €	0,00 €
10	OUEST	4 568,80 €	0,00 €
11	NORD	2 349,55 €	2 349,55 €
12	EST	4 682,45 €	0,00 €
13	SUD	3 527,60 €	0,00 €

Arguments de la fonction

SI

Test_logique	A3="NORD"	= VRAI
Valeur_si_vrai	B3	= 1250,56
Valeur_si_faux	0	= 0

= 1250,56

Vérifie si la condition est respectée et renvoie une valeur si le résultat d'une condition que vous avez spécifiée est VRAI, et une autre valeur si le résultat est FAUX.

Test_logique est toute valeur ou expression dont le résultat peut être VRAI ou FAUX.

Résultat = 1 250,56 €

[Aide sur cette fonction](#) OK Annuler

Fonction SI



Exemple – Fonction SI et fonction MOIS...

Si le contenu de la cellule **A3** est **= au mois de janvier**
Alors je récupère dans la cellule, le montant présent dans **B3**
Sinon j'inscris dans la cellule, la valeur **0**

	A	B	C
1			
2	DATE	MONTANT DE FACTURE	JANV
3	14/01/2021	3 500,95 €	3 500,95 €
4	17/02/2021	4 400,00 €	0,00 €
5	14/04/2021	1 009,99 €	0,00 €
6	16/05/2021	455,80 €	0,00 €
7	21/06/2021	3 450,00 €	0,00 €
8	14/01/2021	2 245,85 €	2 245,85 €
9	12/02/2021	3 200,99 €	0,00 €
10	23/03/2021	4 568,80 €	0,00 €
11	30/04/2021	2 349,55 €	0,00 €
12	14/05/2021	4 682,45 €	0,00 €
13	29/06/2021	3 527,60 €	0,00 €

Arguments de la fonction

SI

Test_logique	MOIS(A3)=1	= FAUX
Valeur_si_vrai	B3	= 3500,95
Valeur_si_faux	0	= 0

Vérifie si la condition est respectée et renvoie une valeur si le résultat d'une condition que vous avez spécifiée est VRAI, et une autre valeur si le résultat est FAUX.

Valeur_si_faux représente la valeur renvoyée si test logique est FAUX. Si omis, FAUX est renvoyé.

Résultat = 0,00 €

[Aide sur cette fonction](#)

OK Annuler

Fonction SI



Exemple – Fonction SI et fonction MOIS...

Si le contenu de la cellule **A3** est **= au mois de janvier**
Alors je récupère dans la cellule, le montant présent dans **B3**
Sinon j'inscris dans la cellule, la valeur **0**

	A	B	C
1			
2	DATE	MONTANT DE FACTURE	JANV
3	15/02/2021	3 500,95 €	0,00 €
4	17/02/2021	4 400,00 €	0,00 €
5	14/04/2021	1 009,99 €	0,00 €
6	16/05/2021	455,80 €	0,00 €
7	21/06/2021	3 450,00 €	0,00 €
8	14/01/2021	2 245,85 €	2 245,85 €
9	12/02/2021	3 200,99 €	0,00 €
10	23/03/2021	4 568,80 €	0,00 €
11	30/04/2021	2 349,55 €	0,00 €
12	14/05/2021	4 682,45 €	0,00 €
13	29/06/2021	3 527,60 €	0,00 €

Arguments de la fonction

SI

Test_logique	MOIS(A3)=1	= FAUX
Valeur_si_vrai	B3	= 3500,95
Valeur_si_faux	0	= 0

Vérifie si la condition est respectée et renvoie une valeur si le résultat d'une condition que vous avez spécifiée est VRAI, et une autre valeur si le résultat est FAUX.

Valeur_si_faux représente la valeur renvoyée si test logique est FAUX. Si omis, FAUX est renvoyé.

Résultat = 0,00 €

[Aide sur cette fonction](#)

OK Annuler

Fonction SI



Exemple – Fonction SI et opérateur inférieur à...

Si le contenu de la cellule **B5** est inférieur au contenu de la cellule **C2**
Alors j'inscris dans la cellule le libellé Attention, commande à programmer
Sinon je n'inscris rien dans la cellule

C5			=SI(B5<\$C\$2;"Attention, commande à programmer";"")
	A	B	C
1			
2	QUANTITE AVANT ALERTE	50	
3			
4	REFERENCE	STOCK	NOTIFICATION
5	A-001	45	Attention, commande à programmer
6	A-002	55	
7	A-003	55	
8	A-004	80	
9	A-005	10	Attention, commande à programmer
10	A-006	18	Attention, commande à programmer
11	A-007	87	
12	A-008	46	Attention, commande à programmer
13	A-009	92	
14	A-010	61	
15	A-011	17	Attention, commande à programmer
16			

Arguments de la fonction

SI

Test_logique	B5<\$C\$2	↑	= VRAI
Valeur_si_vrai	"Attention, commande à progra	↑	= "Attention, commande à pro...
Valeur_si_faux	"	↑	= ""

Vérifie si la condition est respectée et renvoie une valeur si le résultat d'une condition que vous avez spécifiée est VRAI, et une autre valeur si le résultat est FAUX.

Valeur_si_faux représente la valeur renvoyée si test logique est FAUX. Si omis, FAUX est renvoyé.

Résultat = Attention, commande à programmer

[Aide sur cette fonction](#)

OK Annuler

Fonction SI



Exemple – Fonction SI et opérateur inférieur à...

Si le contenu de la cellule **B5** est inférieur au contenu de la cellule **C2**
Alors j'inscris dans la cellule le libellé Attention, commande à programmer
Sinon je n'inscris rien dans la cellule

C5			=SI(B5<\$C\$2;"Attention, commande à programmer";"")
	A	B	C
1			
2	QUANTITE AVANT ALERTE		50
3			
4	REFERENCE	STOCK	NOTIFICATION
5	A-001	65	
6	A-002	55	
7	A-003	55	
8	A-004	80	
9	A-005	10	Attention, commande à programmer
10	A-006	18	Attention, commande à programmer
11	A-007	87	
12	A-008	46	Attention, commande à programmer
13	A-009	92	
14	A-010	61	
15	A-011	17	Attention, commande à programmer

Arguments de la fonction

SI

Test_logique	B5<\$C\$2	↑	= VRAI
Valeur_si_vrai	"Attention, commande à progra	↑	= "Attention, commande à pro...
Valeur_si_faux	"	↑	= ""

Vérifie si la condition est respectée et renvoie une valeur si le résultat d'une condition que vous avez spécifiée est VRAI, et une autre valeur si le résultat est FAUX.

Valeur_si_faux représente la valeur renvoyée si test logique est FAUX. Si omis, FAUX est renvoyé.

Résultat = Attention, commande à programmer

[Aide sur cette fonction](#)

OK Annuler