



Programme de cours

PRENDRE

- 1 *Rôle*
- 2 *Les arguments*
- 3 *Exemple n°1*
- 4 *Exemple n°2*
- 5 *Exemple n°3*



Rôle...

La fonction **PRENDRE** renvoie un nombre spécifié de lignes ou de colonnes contiguës à partir du début ou de la fin d'un tableau

Taux d'activité selon le sexe et l'âge en %

Année	Sexe	2021	2020	2019	2018	2017	2016
15-24 ans	Femmes	37,7	34,2	35,1	35,2	34,8	35,6
15-24 ans	Hommes	41,7	39,4	40,7	42,2	41,4	41,1
15-24 ans	Ensemble	39,7	36,8	37,9	38,8	38,1	38,4
25-49 ans	Femmes	84,0	83,7	84,5	84,6	84,0	84,2
25-49 ans	Hommes	92,4	91,4	91,9	92,3	92,7	92,6
25-49 ans	Ensemble	88,1	87,5	88,1	88,4	88,3	88,3
50-64 ans	Femmes	66,7	66,2	65,3	65,3	64,8	63,9
50-64 ans	Hommes	72,1	70,4	70,6	70,2	69,0	68,4
50-64 ans	Ensemble	69,3	68,3	68,1	67,6	66,8	66,1



15-24 ans	Femmes	37,7
15-24 ans	Hommes	41,7
15-24 ans	Ensemble	39,7
25-49 ans	Femmes	84
25-49 ans	Hommes	92,4
25-49 ans	Ensemble	88,1
50-64 ans	Femmes	66,7
50-64 ans	Hommes	72,1
50-64 ans	Ensemble	69,3



Les arguments...

Arguments de la fonction

PRENDRE

Array			= référence
Rows			= nombre
Columns			= nombre

=

Renvoie les lignes ou les colonnes du début ou de la fin du tableau.

Array Le tableau à partir duquel prendre des lignes ou des colonnes.

Résultat =

[Aide sur cette fonction](#)

OK Annuler

- Array** : Tableau à partir duquel on doit extraire les lignes et colonnes
- Rows** : Nombre de lignes à prendre. Une valeur négative permet d'extraire à partir de la fin du tableau
- Columns** : Nombre de colonnes à prendre. Une valeur négative permet d'extraire à partir de la fin du tableau

PRENDRE



Exemple n°1... Pour les exemples suivants, le tableau structuré est nommé **tbl_Statistique**

Extraction de la totalité du tableau sur les **3 premières colonnes**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2	Taux d'activité selon le sexe et l'âge en %											
3												
4	Année	Sexe	2021	2020	2019	2018	2017	2016				
5	15-24 ans	Femmes	37,7	34,2	35,1	35,2	34,8	35,6	15-24 ans	Femmes	37,7	
6	15-24 ans	Hommes	41,7	39,4	40,7	42,2	41,1	41,1	15-24 ans	Hommes	41,7	
7	15-24 ans	Ensemble	39,7	36,8	37,9	38,8	38,1	38,4	15-24 ans	Ensemble	39,7	
8	25-49 ans	Femmes	84,0	83,7	84,5	84,6	84,0	84,2	25-49 ans	Femmes	84	
9	25-49 ans	Hommes	92,4	91,4	91,9	92,3	92,7	92,6	25-49 ans	Hommes	92,4	
10	25-49 ans	Ensemble	88,1	87,5	88,1	88,4	88,3	88,3	25-49 ans	Ensemble	88,1	
11	50-64 ans	Femmes	66,7	66,2	65,3	65,3	64,8	63,9	50-64 ans	Femmes	66,7	
12	50-64 ans	Hommes	72,1	70,4	70,6	70,2	69,0	68,4	50-64 ans	Hommes	72,1	
13	50-64 ans	Ensemble	69,3	68,3	68,1	67,6	66,8	66,1	50-64 ans	Ensemble	69,3	

Arguments de la fonction

PRENDRE

Array: = {"15-24 ans";"Femmes";37,7;34,2;35,1;35,2;34,8;35,6;...}

Rows: = nombre

Columns: = 3

= {"15-24 ans";"Femmes";37,7;"15-24 a...

Renvoie les lignes ou les colonnes du début ou de la fin du tableau.

Array Le tableau à partir duquel prendre des lignes ou des colonnes.

Résultat =

[Aide sur cette fonction](#)



Exemple n°2...

Extraction de la totalité du tableau sur les 3 dernières colonnes

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2	Taux d'activité selon le sexe et l'âge en %											
3												
4	Année	Sexe	2021	2020	2019	2018	2017	2016				
5	15-24 ans	Femmes	37,7	34,2	35,1	35,2	34,8	35,6		35,2	34,8	35,6
6	15-24 ans	Hommes	41,7	39,4	40,7	42,2	41,4	41,1		42,2	41,4	41,1
7	15-24 ans	Ensemble	39,7	36,8	37,9	38,8	38,1	38,4		38,8	38,1	38,4
8	25-49 ans	Femmes	84,0	83,7	84,5	84,6	84,0	84,2		84,6	84	84,2
9	25-49 ans	Hommes	92,4	91,4	91,9	92,3	92,7	92,6		92,3	92,7	92,6
10	25-49 ans	Ensemble	88,1	87,5	88,1	88,4	88,3	88,3		88,4	88,3	88,3
11	50-64 ans	Femmes	66,7	66,2	65,3	65,3	64,8	63,9		65,3	64,8	63,9
12	50-64 ans	Hommes	72,1	70,4	70,6	70,2	69,0	68,4		70,2	69	68,4
13	50-64 ans	Ensemble	69,3	68,3	68,1	67,5	66,8	66,1		67,6	66,8	66,1

Arguments de la fonction

PRENDRE

Array: tbl_Statistique = {"15-24 ans"; "Femmes"; 37,7; 34,2; 35,1; 35,2; 34,8; 35,6; ...}

Rows: = nombre

Columns: -3 = -3

Renvoie les lignes ou les colonnes du début ou de la fin du tableau.

Array Le tableau à partir duquel prendre des lignes ou des colonnes.

Résultat =

[Aide sur cette fonction](#) OK Annuler



Exemple n°3...

Extraction de la totalité du tableau sur les **3 premières lignes**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1																	
2	Taux d'activité selon le sexe et l'âge en %																
3																	
4	Année	Sexe	2021	2020	2019	2018	2017	2016									
5	15-24 ans	Femmes	37,7	34,2	35,1	35,2	34,8	35,6	15-24 ans	Femmes	37,7	34,2	35,1	35,2	34,8	35,6	
6	15-24 ans	Hommes	41,7	39,4	40,7	42,2	41,4	41,1	15-24 ans	Hommes	41,7	39,4	40,7	42,2	41,4	41,1	
7	15-24 ans	Ensemble	39,7	36,8	37,9	38,8	38,1	38,4	15-24 ans	Ensemble	39,7	36,8	37,9	38,8	38,1	38,4	
8	25-49 ans	Femmes	84,0	83,7	84,5	84,6	84,0	84,2									
9	25-49 ans	Hommes	92,4	91,4	91,9	92,3	92,7	92,6									
10	25-49 ans	Ensemble	88,1	87,5	88,1	88,4	88,3	88,3									
11	50-64 ans	Femmes	66,7	66,2	65,3	65,3	64,8	63,9									
12	50-64 ans	Hommes	72,1	70,4	70,6	70,2	69,0	68,4									
13	50-64 ans	Ensemble	69,3	68,3	68,1	67,6	66,8	66,1									

Arguments de la fonction

PRENDRE

Array: tbl_Statistique = {"15-24 ans"; "Femmes"; 37,7; 34,2; 35,1; ...}

Rows: 3 = 3

Columns: = nombre

Renvoie les lignes ou les colonnes du début ou de la fin du tableau.

Array: Le tableau à partir duquel prendre des lignes ou des colonnes.

Résultat =

[Aide sur cette fonction](#)

OK Annuler



Exemple n°4...

Extraction de la totalité du tableau sur les 3 dernières lignes

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	Taux d'activité selon le sexe et l'âge en %																
2																	
3																	
4	Année	Sexe	2021	2020	2019	2018	2017	2016									
5	15-24 ans	Femmes	37,7	34,2	35,1	35,2	34,8	35,6									
6	15-24 ans	Hommes	41,7	39,4	40,7	42,2	41,4	41,1									
7	15-24 ans	Ensemble	39,7	36,8	37,9	38,8	38,1	38,4									
8	25-49 ans	Femmes	84,0	83,7	84,5	84,6	84,0	84,2									
9	25-49 ans	Hommes	92,4	91,4	91,9	92,3	92,7	92,6									
10	25-49 ans	Ensemble	88,1	87,5	88,1	88,4	88,3	88,3									
11	50-64 ans	Femmes	66,7	66,2	65,3	65,3	64,8	63,9									
12	50-64 ans	Hommes	72,1	70,4	70,6	70,2	69,0	68,4									
13	50-64 ans	Ensemble	69,3	68,3	68,1	67,6	66,8	66,1									

50-64 ans	Femmes	66,7	66,2	65,3	65,3	64,8	63,9
50-64 ans	Hommes	72,1	70,4	70,6	70,2	69	68,4
50-64 ans	Ensemble	69,3	68,3	68,1	67,6	66,8	66,1

Arguments de la fonctionPRENDRE

Arraytbl_Statistique

= ("15-24 ans"."Femmes".37,7.34,2.35,...

Rows-3

= -3

Columns

= nombre

= ("50-64 ans"."Femmes".66,7.66,2.65,...

Renvoie les lignes ou les colonnes du début ou de la fin du tableau.

Array Le tableau à partir duquel prendre des lignes ou des colonnes.

Résultat =

[Aide sur cette fonction](#)

OKAnnuler