

Utiliser les fonctions de recherche de valeur à partir d'une clé

Microsoft Excel 2019

Dans ce tutoriel, nous allons voir comment utiliser les fonctions de recherche de valeur à partir d'une clé.

Comment utiliser les fonctions de recherche ?

La fonction RECHERCHE, permet d'effectuer une recherche dans une ligne ou une colonne et de renvoyer une valeur à partir de la même position dans une seconde ligne ou colonne. Par exemple, nous souhaitons vérifier quels sont les étudiants qui ont effectué leur réinscription. Dans notre exemple, nous souhaitons compléter les colonnes « K » et « L ».

C13											K	L
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J		Année 17-18 : spécialité	Année 17-18 : niveau
N° étudiant	Civilité	Nom	Prénom	Date_naiss	Nationalité	Mail_insa	Spécialité	Niveau	Jury final			
2	M.	ABADOU	SOFIANE	24/03/1998	FRANCAIS(E)	sofiane.abadou@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEUR			
3	Mlle	ABECASSIS	ZOE	23/07/1997	FRANCAIS(E)	zoe.abecassis@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEUR			
4	M.	ALLAIN	JOSSELIN	30/01/1998	FRANCAIS(E)	josselin.allain@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEUR			
5	M.	ANGOULVENT	CYRIL	18/01/1998	FRANCAIS(E)	cyril.angouvent@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEUR			
6	M.	ARNAUDY	MAXIME	08/06/1999	FRANCAIS(E)	maxime.arnaudy@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEUR			
7	Mlle	ARNOLD	ELISE	26/10/1998	FRANCAIS(E)	elise.arnold@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEUR			
8	M.	ARNOLD	THOMAS	14/07/1998	FRANCAIS(E)	thomas.arnold@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEUR			
9	M.	BACHELOT	YANN	18/03/1998	FRANCAIS(E)	yann.bachelot@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEUR			
10	M.	BAI	JINGWEN	17/12/1997	CHINOIS(E)	jingwen.bai@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEUR			
11	Mlle	BARBARA	JUSTINE	14/07/1997	FRANCAIS(E)	justine.barbara@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEUR			
12	M.	BARDI	ADRIEN	09/07/1998	FRANCAIS(E)	adrien.bardi@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEUR			
13	M.	BARRADOUANE	YAZID	26/04/1997	FRANCAIS(E)	yazid.barradouane@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEUR			
14	M.	BAUSMAYER	REMI	05/05/1998	FRANCAIS(E)	remi.bausmayer@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	EXCLU(E)			
15	Mlle	BAYARD	SHANNON	13/05/1996	FRANCAIS(E)	shannon.bayard@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	EXCLU(E)			
16	Mlle	BEAUGEARD	AURELIE	13/11/1998	FRANCAIS(E)	aurelie.beaugeard@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEUR			
17	M.	BECARELLI	CLEMENT	13/10/1998	FRANCAIS(E)	clement.becarelli@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEUR			
18	Mlle	BEIGNON	LAETITIA	23/06/1998	FRANCAIS(E)	laetitia.beignon@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEUR			
19	M.	BEKAERT	ERWIN	17/11/1998	FRANCAIS(E)	erwin.bekaert@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEUR			
20	M.	BELHAIRE	BAPTISTE	28/03/1998	FRANCAIS(E)	baptiste.belhaire@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEUR			
21	Mlle	BELLET	MANON	16/08/1998	FRANCAIS(E)	manon.bellet@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEUR			
22	M.	BENGAOUER	NATHAN	11/08/1997	FRANCAIS(E)	nathan.bengaouer@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEUR			
23	M.	BENHAMED	AZZEDINE	25/06/1998	FRANCAIS(E)	azzedine.benamed@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEUR			
24	M.	BENKASSOU	ALI	23/08/1998	MAROCAIN(E)	ali.benkassou@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEUR			
25	M.	BENNANI	OMAR	27/04/1998	MAROCAIN(E)	omar.bennani@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEUR			
26	Mlle	BENYHYA	KHAOULA	01/01/1999	MAROCAIN(E)	khaoula.benyhya@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEUR			

Affichage des colonnes « K » et « L ».

Pour compléter les colonnes « K » et « L » nous utilisons la fonction RECHERCHEV.

La fonction RECHERCHEV à la signification suivante :

=RECHERCHEV (Ce que vous voulez rechercher, où vous voulez le rechercher, le numéro de colonne dans la plage contenant la valeur à renvoyer, renvoyer une correspondance approximative ou exacte, indiquée comme 1/VRAI ou 0/FAUX).

Illustrons nos propos à travers notre exemple.

=RECHERCHEV([@[N° étudiant]]; 'STPI INSA 2017-2018'!A:I;8;FAUX)

N° étudiant	Civilité	Nom	Prénom	Date_naiss	Nationalite	Mail_insa	Spécialité	Niveau	Jury final	Année 17-18 : spécialité	Année 17-18 : niveau
6807	M.	ABADOU	SOFIANE	24/03/1998	FRANCAIS(E)	sofiane.abadou@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
6808	Mlle	ABECASSIS	ZOE	23/07/1997	FRANCAIS(E)	zoe.abecassis@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
6809	M.	ALLAIN	JOSSELIN	30/01/1998	FRANCAIS(E)	josselin.allain@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
6811	M.	ANGOULVENT	CYRIL	18/01/1998	FRANCAIS(E)	cyril.angoulvent@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
6812	M.	ARNAUDY	MAXIME	08/06/1999	FRANCAIS(E)	maxime.arnaudy@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
6814	Mlle	ARNOLD	ELISE	26/10/1998	FRANCAIS(E)	elise.arnold@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
6816	M.	ARNOLD	THOMAS	14/07/1998	FRANCAIS(E)	thomas.arnold@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
6819	M.	BACHELOT	YANN	18/03/1998	FRANCAIS(E)	yann.bachelot@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
7345	M.	BAI	JINGWEN	17/12/1997	CHINOIS(E)	jingwen.bai@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
6824	Mlle	BARBARA	JUSTINE	14/07/1997	FRANCAIS(E)	justine.barbara@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
6828	M.	BARDI	ADRIEN	09/07/1998	FRANCAIS(E)	adrien.bardi@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
6886	M.	BARRADOUANE	YAZID	26/04/1997	FRANCAIS(E)	yazid.barradouane@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
6831	M.	BAUSMAYER	REMI	05/05/1998	FRANCAIS(E)	remi.bausmayer@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	EXCLU(E)	S.T.P.I.	1
6833	Mlle	BAYARD	SHANNON	13/05/1996	FRANCAIS(E)	shannon.bayard@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	EXCLU(E)	#N/A	#N/A
6837	Mlle	BEAUGEARD	AURELIE	13/11/1998	FRANCAIS(E)	aurelie.beaugeard@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
6840	M.	BECARELLI	CLEMENT	13/10/1998	FRANCAIS(E)	clement.becarelli@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
6841	Mlle	BEIGNON	LAETITIA	23/06/1998	FRANCAIS(E)	laetitia.beignon@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
6846	M.	BEKAERT	ERWIN	17/11/1998	FRANCAIS(E)	erwin.bekaert@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
6845	M.	BELHAIRE	BAPTISTE	28/03/1998	FRANCAIS(E)	baptiste.belhaire@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
6891	Mlle	BELLET	MANON	16/08/1998	FRANCAIS(E)	manon.bellet@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
6892	M.	BENGAOUER	NATHAN	11/08/1997	FRANCAIS(E)	nathan.bengaouer@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
6895	M.	BENHAMED	AZZEDINE	25/06/1998	FRANCAIS(E)	azzedine.benhamed@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
6898	M.	BENKASSOU	ALI	23/08/1998	MAROCAIN(E)	ali.benkassou@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
6907	M.	BENNANI	OMAR	27/04/1998	MAROCAIN(E)	omar.bennani@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
6910	Mlle	BENYAHYA	KHAOULA	01/01/1999	MAROCAIN(E)	khaoula.benyahya@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2

Affichage de la fonction RECHERCHEV.