

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

## LibreOffice Calc 7.2

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, une des fonctions de recherche et de référence, qui 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 ».

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
N° étudiant	Civilité	Nom	Prénom	Date_naiss	Nationalite		Mail_insa	Spécialité	Niveau	Jury final	Année 17-18 : spécialité	Année 17-18 : niveau
2	6807.M.	ABADOU	SOFIANE	24/03/1998	FRANCAISE		sofiane.abadou@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
3	6808.MLLE	ABECASSIS	ZOE	23/07/1997	FRANCAISE		zoe.abecassis@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
4	6809.M.	ALLAIN	JOSSEFIN	30/01/1998	FRANCAISE		josefin.allain@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
5	6811.M.	ANGOUVENT	CYRIL	18/01/1998	FRANCAISE		cyril.angouvent@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
6	6812.M.	ARNAUDY	MAXIME	08/06/1999	FRANCAISE		maxime.arnaudy@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
7	6814.MLLE	ARNOLD	ELISE	26/10/1998	FRANCAISE		elise.arnold@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
8	6816.M.	ARNOLD	THOMAS	14/07/1998	FRANCAISE		thomas.arnold@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
9	6819.M.	BACHELOT	YANN	18/03/1998	FRANCAISE		yann.bachelot@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
10	7345.M.	BAI	JINGWEN	17/12/1997	CHINOISE		jingwen.bai@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
11	6824.MLLE	BARBARA	JUSTINE	14/07/1997	FRANCAISE		justine.barbara@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
12	6828.M.	BARDI	ADRIEN	09/07/1998	FRANCAISE		adrien.bardi@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
13	6386.M.	BARRADOUANE	YAZID	26/04/1997	FRANCAISE		yazid.barradouane@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
14	6831.M.	BAUSMAYER	REMI	05/05/1998	FRANCAISE		remi.bausmayer@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	EXCLUE	
15	6833.MLLE	BAYARD	SHANNON	13/05/1996	FRANCAISE		shannon.bayard@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	EXCLUE	
16	6837.MLLE	BEAUGEARD	AURELIE	13/11/1998	FRANCAISE		aurelie.beaugeard@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
17	6840.M.	BECARELLI	CLEMENT	13/10/1998	FRANCAISE		clement.becarelli@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
18	6841.MLLE	BEIGNON	LAETITIA	23/06/1998	FRANCAISE		laetitia.beignon@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
19	6846.M.	BEKAERT	ERWIN	17/11/1998	FRANCAISE		erwin.bekaert@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
20	6845.M.	BELHAIRE	BAPTISTE	28/03/1998	FRANCAISE		baptiste.belhaire@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
21	6891.MLLE	BELLET	MANON	16/08/1998	FRANCAISE		manon.bellet@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
22	6892.M.	BENGAOUER	NATHAN	11/08/1997	FRANCAISE		nathan.bengaouer@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
23	6895.M.	BENHAMED	AZZEDINE	25/06/1998	FRANCAISE		azzedine.benhamed@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
24	6898.M.	BENKASSOU	ALI	23/08/1998	MAROCAINE		ali.benkassou@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
25	6907.M.	BENNANI	OMAR	27/04/1998	MAROCAINE		omar.bennani@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
26	6910.MLLE	BENYAHYA	KHAOUA	01/01/1999	MAROCAINE		khaoua.benyahya@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
27	6913.M.	BERETTA	CLEMENT	18/03/1998	FRANCAISE		clement.beretta@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
28	6918.MLLE	BERTRAND-SERE DE ROCH	DOROTHEE	10/12/1998	FRANCAISE		dorothee.bertrandserree_de_roch@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
29	6920.M.	BILLARD	BAPTISTE	08/07/1998	FRANCAISE		baptiste.billard@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
30	6923.MLLE	BILLORE	JESSICA	25/05/1998	FRANCAISE		jessica.billore@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
31	6926.M.	BLAISE	ANTOINE	29/05/1997	FRANCAISE		antoine.blaise@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
32	6930.MLLE	BLANQUET	LUDIVINE	05/05/1997	FRANCAISE		ludivine.blanquet@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
33	6939.MLLE	BODDET	MARIE	05/02/1998	FRANCAISE		marie.boddet@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
34	6935.MLLE	BODDET	PAULINE	24/01/1998	FRANCAISE		pauline.boddet@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
35	6938.MLLE	BOULET	CATHY	22/12/1998	FRANCAISE		cathy.boulet@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
36	6940.M.	BOT	LUCAS	14/08/1998	FRANCAISE		lucas.bot@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
37	6941.M.	BOULLIER	FLORENT	16/11/1998	FRANCAISE		florent.boullier@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
38	6944.MLLE	BOUMAZA	EVE	18/11/1998	FRANCAISE		eve.boumazat@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
39	6948.M.	BOUSMINA	YASSINE	28/03/1998	FRANCAISE		yassine.bousmina@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
40	6950.MLLE	BOUVET	MARIE	12/11/1998	FRANCAISE		marie.bouvet@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
41	6952.MLLE	BRACCO	AURELIE	21/02/1999	FRANCAISE		aurelie.bracco@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
42	6954.M.	BREUNEVAL	MARTIN	29/07/1999	FRANCAISE		martin.breuneval@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
43	6956.MLLE	BRIERE	ELISE	19/02/1999	FRANCAISE		elise.briere@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
44	6957.MLLE	BROSQLO	CLARA	09/06/1998	FRANCAISE		clara.brosqlo@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
45	6959.M.	BROZZU	NICOLAS	24/07/1998	FRANCAISE		nicolas.brozou@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
46	6958.M.	BRUN	ADRIEN	29/03/1998	FRANCAISE		adrien.brun@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
47	6960.MLLE	BURCKARD	ODILE	23/02/1998	FRANCAISE		odile.burckard@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
48	6810.MLLE	CADOT-JET	ALEXANE	12/11/1998	FRANCAISE		alexane.cadotjet@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
49	6813.MLLE	CALSAVARA	ALANA	15/01/1998	FRANCAISE		alana.calavara@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	
50	6815.M.	CAMPBELL	DYLAN	09/05/1998	FRANCAISE		dylan.campbell@insa-rouen.fr		S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	

Affichage des colonnes « K » et « L ».

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

La fonction RECHERCHEV permet d'effectuer une recherche dans une ou des lignes ou une des colonnes, une autre feuille de classeur. 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).

1	N° étudiant	Civilité	Nom	Prénom	Date_nai_s	Nationalité	Mail_insa	Spécialité	Niveau	Jury final	Année 17-18 : spécialité	Année 17-18 : niveau
2	6807.M.		ABADOU	SOFIANE	24/03/1998	FRANCAISE	sofiane.abadou@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
3	6808.M/LE		ABECASSIS	ZOE	23/07/1997	FRANCAISE	zoe.abecassis@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
4	6809.M.		ALLAIN	JOSSELM	30/01/1998	FRANCAISE	josselin.allain@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
5	6811.M.		ANGOUVENT	CYRIL	18/01/1998	FRANCAISE	cyril.angouvent@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
6	6812.M.		ARNAUDY	MAXIME	08/06/1999	FRANCAISE	maxime.arnaudy@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
7	6814.M/LE		ARNOLD	ELISE	26/10/1998	FRANCAISE	elise.arnold@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
8	6816.M.		ARNOLD	THOMAS	14/07/1998	FRANCAISE	thomas.arnold@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
9	6819.M.		BACHELOT	YANN	18/03/1998	FRANCAISE	yann.bachelot@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
10	7345.M.		BAI	JINGWEN	17/12/1997	CHINOISE	jingwen.bai@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
11	6824.M/LE		BARBARA	JUSTINE	14/07/1997	FRANCAISE	justine.barbara@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
12	6828.M.		BARDI	ADRIEN	09/07/1998	FRANCAISE	adrien.bardi@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
13	6386.M.		BARRADOUANE	YAZID	26/04/1997	FRANCAISE	yazid.barradouane@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
14	6831.M.		BAUSMAYER	REMI	05/05/1998	FRANCAISE	remi.bausmayer@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	EXCLUEE	S.T.P.I.	1
15	6833.M/LE		BAVARD	SHANNON	13/05/1996	FRANCAISE	shannon.bavard@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	EXCLUEE	#N/D	#N/D
16	6837.M/LE		BEAUGEARD	AURELIE	13/11/1998	FRANCAISE	aurelie.beaugeard@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
17	6840.M.		BECCARELLI	CLEMENT	13/10/1998	FRANCAISE	clement.beccarelli@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
18	6841.M/LE		BELGONNE	LAETITIA	23/06/1998	FRANCAISE	laetitia.belgonne@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
19	6846.M.		BEKERT	ERWIN	17/11/1998	FRANCAISE	erwin.bekert@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
20	6845.M.		BELHABE	BAPTISTE	28/03/1998	FRANCAISE	baptiste.belhabe@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
21	6891.M/LE		BELLE	MANON	16/09/1998	FRANCAISE	manon.belle@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
22	6892.M.		BENGAOUER	NATHAN	11/08/1998	FRANCAISE	nathan.bengaouer@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
23	6895.M.		BENHAMED	AZZEDINE	25/06/1998	FRANCAISE	azzedine.benhamed@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
24	6898.M.		BENKASSOU	ALI	23/08/1998	MAROCAINE	ali.benkassou@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
25	6907.M.		BENVAJILI	OMAR	27/04/1998	MAROCAINE	omar.benvajili@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
26	6910.M/LE		BENVAJILI	KHAOUALA	01/01/1999	MAROCAINE	khaouala.benvajili@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
27	6913.M.		BERETTA	CLEMENT	18/03/1998	FRANCAISE	clement.beretta@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	#N/D	#N/D
28	6918.M/LE		BERTRAND-SEREE DE ROCH	DOROTHEE	10/12/1998	FRANCAISE	dorothee.bertrandserree.de.roch@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
29	6920.M.		BILLARD	BAPTISTE	08/07/1998	FRANCAISE	baptiste.billard@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
30	6923.M/LE		BILLORE	JESSICA	25/05/1998	FRANCAISE	jessica.billore@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
31	6926.M.		BLAISE	ANTOINE	29/05/1997	FRANCAISE	antoine.blaise@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
32	6930.M/LE		BLANQUET	LUDIVINE	05/05/1997	FRANCAISE	ludivine.blanquet@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
33	6929.M/LE		BOCHET	MARIE	05/02/1998	FRANCAISE	marie.bochet@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
34	6935.M/LE		BODET	PAULINE	24/01/1998	FRANCAISE	pauline.bodet@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
35	6938.M/LE		BOLLET	CATHY	22/12/1998	FRANCAISE	cathy.bollet@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
36	6940.M.		BOT	LUCAS	14/08/1998	FRANCAISE	lucas.bot@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
37	6941.M.		BOULIER	FLORENT	16/11/1998	FRANCAISE	florent.boulier@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
38	6944.M/LE		BOUMAZA	EVE	18/11/1998	FRANCAISE	eve.boumaza@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
39	6948.M.		BOUSMINA	YASSINE	28/03/1998	FRANCAISE	yassine.bousmina@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
40	6950.M/LE		BOUVET	MARIE	12/11/1998	FRANCAISE	marie.bouvet@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
41	6952.M/LE		BRACCO	AURELIE	21/02/1999	FRANCAISE	aurelie.bracco@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
42	6954.M.		BREUNVAL	MARTIN	29/07/1999	FRANCAISE	martin.breunval@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
43	6956.M/LE		BRIERE	ELISE	19/02/1999	FRANCAISE	elise.briere@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
44	6957.M/LE		BROSQLO	CLARA	09/06/1998	FRANCAISE	clara.brosqlo@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
45	6959.M.		BROZZU	NICOLAS	24/07/1998	FRANCAISE	nicolas.brozzu@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
46	6958.M.		BRUN	ADRIEN	29/03/1998	FRANCAISE	adrien.brun@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
47	6960.M/LE		BURCKARD	ODILE	23/02/1998	FRANCAISE	odile.burckard@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
48	6810.M/LE		CADOT-JET	ALEXANE	12/11/1998	FRANCAISE	alexane.cadotjet@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
49	6813.M/LE		CALSAVARA	ALANA	15/01/1998	FRANCAISE	alana.calsavara@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
50	6815.M.		CAMPBELL	DYLAN	09/05/1998	FRANCAISE	dylan.campbell@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
51	6818.M.		CANY	ROMAIN	01/12/1998	FRANCAISE	romain.cany@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
52	6821.M.		CARJTAO BARBOSA	FRANCISCO	12/11/1998	PORTUGAISE	francisco.barbosa@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
53	6823.M.		CARLIER	MAXIME	12/03/1999	FRANCAISE	maxime.carlier@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
54	6827.M.		CASAMAJOR	YAN	22/01/1998	FRANCAISE	yan.casamajor@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSE EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2
55	7337.M.		CHAI	CHENGHAN	26/08/1994	CHINOISE	chenghan.chai@insa-rouen.fr	S.T.P.I.	1	PASSF EN ANNEE SUPERIEURE	S.T.P.I.	2

Affichage de la fonction RECHERCHEV.