

## Correction de la plus part des questions des exercices

### Exercice 1 :

#### Q1 :

The screenshot shows the 'Enregistrer sous' (Save As) dialog box in LibreOffice Calc. The file name is set to 'exo1.ods' and the type is 'Classeur ODF (\*.ods)'. The 'Nom' (Name) field contains 'VET - Résultat' and the 'Type' field contains 'VET - Rang de classement'. The 'Extension automatique du nom de fichier' (Automatic extension of file name) checkbox is checked. In the background, there is a table with student data and a list of saved files.

#### Q2 : Edition rechercher & remplacer

The screenshot shows the 'Rechercher et remplacer' (Search and replace) dialog box in LibreOffice Calc. The 'Rechercher' (Search) field contains 'Individu -'. The 'Remplacer' (Replace) field is empty. The 'Tout remplacer' (Replace all) button is highlighted. Other options like 'Selection active seulement' (Active selection only) and 'Sensible aux diacritiques' (Sensitive to diacritics) are checked.

Choisir la chaîne à remplacer dans la zone Rechercher et ne rien saisir dans la zone remplacer et cliquer sur Tout remplacer

### Q3 : Masquer les colonnes :

Selectionner les colonnes avec la touche Ctrl enfoncee et ensuite clic droit → Masquer les colonnes

#### Q4 : ajuster la largeur de la colonne : clic droit → Largeur optimale

The screenshot shows a LibreOffice Calc spreadsheet titled "IAE - Etape (lib.)". A context menu is open over column I, specifically for cell I1. The menu items include: Couper (Cut), Copier (Copy), Coller (Paste), Collage spécial... (Special Paste), Master, DU AC, DU CC, DU ME, Insérer des colonnes ayant, Insérer des colonnes après, Delete Column, DIU AC, Effacer le contenu..., Ret.Arr, Liste S., Largeur de colonne..., Largeur optimale..., DIU AU, Masquer des colonnes, Lic Psy, Afficher les colonnes, DIU AC, Fixer lignes et colonnes, Scinder la fenêtre, DIU ME, Formater des cellules... (Ctrl+1). The "Largeur optimale..." option is highlighted.

#### Q5 : clic droit format de cellule et choisir nombre et spécifiez le nombre de décimales

The screenshot shows a LibreOffice Calc spreadsheet titled "VET - Note". A "Format des cellules" dialog box is open over cell I1. The "Nombre" tab is selected, showing a list of formats: Standard (-123), Nombre (-1234,57), Pourcentage (-123 %), Monnaie (-1 234,57), Date (-12.34.57), Heure (-123 €), Scientifique (-123 €), Fraction (-12345/10000), Valeur logique (-123457€), and Texte (-123). The "VET - Note" tab is also visible in the dialog box. Other tabs include Police, Effets de caractère, Alignement, Bordures, Arrière-plan, and Protection de cellule.

## Q6 : format date avec l'année sur 2 chiffres

The screenshot shows the LibreOffice Calc interface with the 'Format des cellules' dialog open. The 'Format' tab is active, displaying a list of date formats. The 'Langue' dropdown is set to 'Par défaut - Français (France)'. The 'Date' section contains several options, with '31/12/99' highlighted. The 'Format' dropdown menu also lists '31/12/99'. The main table area shows student data from row 1 to 27.

## Q7 : Orientation à 90 degrés

The screenshot shows the LibreOffice Calc interface with the 'Format des cellules' dialog open. The 'Alignement du texte' tab is active, showing 'Horizontal: À gauche' and 'Vertical: Bas'. The 'Orientation du texte' section has 'Empilé verticalement' checked, with 'Degrés: 90' selected. The main table area shows student data from row 1 to 27.

## Q8 : Renvoyer à la ligne automatiquement

The screenshot shows the LibreOffice Calc interface with the 'Format des cellules' dialog open. The 'Alignement du texte' tab is active, showing 'Horizontal: À gauche' and 'Vertical: Bas'. The 'Orientation du texte' section has 'Renvoi à la ligne automatique' checked. The main table area shows student data from row 1 to 18.

## Q9 :

exo1.ods - LibreOffice Calc

Fichier Édition Affichage Insertion Format Styles Feuille Données Outils Fenêtre Aide

Arial 10 pt A<sup>+</sup> A<sup>-</sup> G I S S<sup>2</sup> x<sup>2</sup> S A A<sup>+</sup> A<sup>-</sup> M<sup>2</sup> L<sup>2</sup> R<sup>2</sup> C<sup>2</sup> F<sup>2</sup>

I1 IAE - Etape (lib.)

Code Etudiant	Sexe	Nom	Prénom	Naissance - Date	Nationalité (lib.)	IAE - Etape (lib.)	VET - Note	Nom du diplôme par année	VET - Rang de classement
9595817 M	ANIEABC	CHRISTOPHE	23/05/1979	FRANCAIS(E)	DU ACUPUNCTURE an1	Master1 Contentieux	9,83 ADM		
10062385 M	QUETABC	ONGUI	15/02/1970	IVOIRIENNE	Master1 Contentieux	DU CONTROLE VOIES AER	15,00 ADM		
9773127 M	QUETABC	ONGUI	10/05/1984	IVOIRIENNE	Master1 Contentieux	DU MEDECINE MONTAGNE	16,00 ADM		
9170860 M	UEDJABC	THIERRY	19/05/1983	FRANCAIS(E)	Master1 Psychologie	Master1 Dt des Affaires	14,21 ADM		
10936156 F	IRLOABC	CAROLINE	25/01/1984	FRANCAIS(E)	DU ACUPUNCTURE an1	Master1 Dt des Affaires	1,38 ADM		
11158682 F	EDOUABC	FADILA	19/03/1971	FRANCAIS(E)	DU ACUPUNCTURE an1	Master1 Educ sante (FC)	3,04 ADM		
9695982 F	AKIABC	DALILA	12/10/1973	FRANCAIS(E)	DU ACUPUNCTURE an1	Lic Sc Edu IIST an3(CAFE)	13,00 ADM		
9627468 F	AKIABC	DALILA	08/02/1973	FRANCAIS(E)	DU ACUPUNCTURE an1	Master2 IFS (FC)	15,55 ADM		
11004691 F	EDRAABC	AILLA	14/02/1978	FRANCAIS(E)	DU ACUPUNCTURE an1	Master1 Educante	15,93 ADM		
10751415 F	OSSEABC	LYDIE	04/08/1978	FRANCAIS(E)	DU ACUPUNCTURE an1	Master2 Rec Psycho-CEA	14,50 ADM		
10891969 F	HASTABC	PASCALLE	19/06/1968	FRANCAIS(E)	DU AURICULOTHERAPIE an1	Lic PRO GRH op AP PS (FC)	10,59 ADM		53
11490207 M	LASCABC	PHILIPPE	17/10/1972	FRANCAIS(E)	DU ACCOMPAGNEMENT an2	Master2P Pro CCT PDD (FC)	13,11 ADM		
10362288 M	OUSSABC	HECHAM	07/01/1984	FRANCAIS(E)	DU MED MANUELLE an2	Master2P Pro CCT PDD (FC)	12,06 ADM		
9270107 F	E COABC	AYLA	16/02/1984	FRANCAIS(E)	DU INFORMATIQUE (FC)	Master1 Dt des Affaires	16,70 ADM		
10639489 F	FONSABC	EUSABETE	30/04/1981	FRANCAIS(E)	DU MED MANUELLE an2	Master1 Educante	17,00 ADM		
9594545 F	OUCHABC	NADIA	29/07/1976	FRANCAIS(E)	DU MED MANUELLE an2	Master2P Pro CCT PDD (FC)	15,20 ADM		
10132546 F	ENGIAABC	CICEK	12/10/1972	FRANCAIS(E)	DU MED MANUELLE an2	Master2P Pro CCT PDD (FC)	10,00 ADM		
10004269 F	ARGEABC	SYLVIE	01/03/1976	FRANCAIS(E)	DU PORTUGAISE (FC)	Master1 Educante	14,74 ADM		
9582815 M	ALLIABC	PATRIZIO	10/11/1980	ITALIENNE	DU PORTUGAISE (FC)	Master2P Pro CCT PDD (FC)	12,70 ADM		
9791771 M	QUARABC	SAMIR	23/08/1982	FRANCAIS(E)	DU PORTUGAISE (FC)	Master1 Educante	17,00 ADM		
9862009 M	ARVAAABC	GILBERT	05/12/1980	FRANCAIS(E)	DU PORTUGAISE (FC)	Master2P Pro CCT PDD (FC)	15,55 ADM		
9106135 F	A COABC	SANDRA	03/04/1969	PORTUGAISE	DU PORTUGAISE (FC)	Master1 Educante	14,50 ADM		
11009558 M	LRICABC	GUILLAUME	15/10/1975	FRANCAIS(E)	DU PORTUGAISE (FC)	Master2P Pro CCT PDD (FC)	10,59 ADM		
10997682 F	OUHAABC	FATIMA	04/06/1982	FRANCAIS(E)	Master2Rec Psycho-CEA	Master2P Rec Psycho-CEA	16,25 ADM		

Rechercher Tout rechercher Affichage mis en forme Respecter la casse

PageStyle\_Feuil1 Français (France) 25,87 / 0,00 2,90 x 1,80 23:25 22°C Ciel couvert 12/09/2022

## Q10 :

exo1.ods - LibreOffice Calc

Fichier Édition Affichage Insertion Format Styles Feuille Données Outils Fenêtre Aide

A1:XF01 I1 IAE - Etape (lib.)

							VET - Note	VET - Résultat (code)	VET - Rang de classement
2	Couper Ctrl+X	3	Copier Ctrl+C	4	Collage spécial... Ctrl+Maj+V	5	Insérer des lignes au-dessus	6	Insérer des lignes au-dessous
7	Supprimer les lignes	8	Effacer le contenu... RetArr	9	Effacer la hauteur de ligne...	10	Effacer la hauteur optimale...	11	Masquer des lignes
12	Afficher les lignes	13	Fixez lignes et colonnes	14	Scinder la fenêtre	15	Formater des cellules... Ctrl+1	16	Feuille 1 sur 1 Sélectionné : 1 ligne, 16 384 colonnes
17	18	19	20	21	22	23	24	25	PageStyle_Feuil1 Français (France) Moyenne : Somme : 0 23:27 22°C Ciel couvert 12/09/2022

### Q11 :

ex01.ods - LibreOffice Calc

Fichier Édition Affichage Insertion Format Styles Feuille Données Outils Fenêtre Aide

Times New Roman

J2

6 pt

7 pt

8 pt

9 pt

10 pt

10,5 pt

11 pt

12 pt

12 pt

13 pt

Code Etudiant Sexe Prénom Naissance - Date Nationalité (lib.) IAE - Etape (lib.) DIU ACUPUNCTURE an1 FRANCAIS(E) Master1 Contenieux 15,00 ADM

5 9595817 M ABC CHRISTOPHE 23/05/1979 IVOIRIEN(NE) 9,75 AJ

6 10082385 M TABC QNGUI 15/02/1970 IVOIRIEN(NE) 9,83 AJ

7 9773127 M TABC QNGUI 10/05/1984 IVOIRIEN(NE) 15,00 ADM

8 9170860 M JABC THIERRY 19/05/1983 FRANCAIS(E) DIU CONTROLE VOIES AER 15,00 ADM

9 10936156 F 20 pt TABC CAROLINE 25/01/1984 FRANCAIS(E) DU MEDECINE MONTAGNE 16,00 ADM

10 11158682 F 21 pt UABC FADILA 19/03/1971 FRANCAIS(E) Master1 Psychologie 14,21 ADM

11 9695982 F 22 pt ABC DALILA 12/10/1973 FRANCAIS(E) Master1 Dt des Affaires 1,38 AJ

12 9627468 F 24 pt ABC DALILA 08/02/1973 FRANCAIS(E) Master1 Dt des Affaires 3,04 AJ

13 11004691 F 26 pt AABC AILLA 14/02/1978 FRANCAIS(E) DIU ACUPUNCTURE an1 13,00 ADM

14 10751415 F 28 pt EABC LYDIE 04/08/1978 FRANCAIS(E) Lic Sc Educ IST an3(CAFE) 15,00 ADM

15 10891969 F 32 pt TABC PASCALE 19/06/1968 FRANCAIS(E) Master1 IFS (FC) 15,55 ADM

16 11490207 M 36 pt CABC PHILIPPE 17/10/1972 FRANCAIS(E) Master1 Educat sante (FC) 15,93 ADM

17 10362288 M 40 pt SABC HECHAM 07/01/1984 FRANCAIS(E) DIU AURICULOTHERAPIE an1 14,50 ADM

18 9270107 F 42 pt COABC AYLA 16/02/1984 FRANCAIS(E) Lic Psychologie an2 10,59 ADM

19 10639489 F 44 pt SABC EUISABETE 30/04/1981 FRANCAIS(E) LIC PRO GRH op AP PS (FC) 13,11 ADM

20 9594545 F 48 pt HABC NADIA 29/07/1976 FRANCAIS(E) Master2Pro CCT PDD (FC) 12,06 ADM

21 10132546 F ENGIABC CICEK 12/10/1972 FRANCAIS(E) DIU ACCOMPAGNEMENT an2 12,00 ADM

22 10004269 F ARGEABC SYLVIE 01/03/1976 FRANCAIS(E) DU MED MANUELLE an2 16,70 ADM

23 9582815 M ALLIABC PATRIZIO 10/11/1980 ITALIEN(NE) Master2 Politiques social 17,00 ADM

24 9791771 M QUARABC SAMIR 23/08/1982 FRANCAIS(E) DUT INFORMATIQUE (FC) 15,20 ADM

25 9862009 M ARVAABC GILBERT 05/12/1980 FRANCAIS(E) DU MED MANUELLE an2 10,00 ADM

Rechercher Tout rechercher Affichage mis en forme Respecter la casse

Feuille 1 sur 1 PageStyle\_Feuil1 Français (France) Moyenne : Somme : 0 23:30 12/09/2022

Taper ici pour rechercher

### Q12 :

ex01.ods - LibreOffice Calc

Fichier Édition Affichage Insertion Format Styles Feuille Données Outils Fenêtre Aide

Times New Roman

J2:K2

9 pt

7 pt

8 pt

9 pt

10 pt

10,5 pt

11 pt

12 pt

12 pt

13 pt

14 pt

15 pt

16 pt

17 pt

18 pt

19 pt

20 pt

21 pt

22 pt

23 pt

24 pt

25 pt

Code Etudiant Sexe Nom Prénom Naissance - Date Nationalité (lib.) IAE - Etape (lib.) DIU ACUPUNCTURE an1 FRANCAIS(E) Master1 Contenieux 15,00 ADM

5 9595817 M ANIEABC CHRISTOPHE 23/05/1979 IVOIRIEN(NE) 9,75 AJ

6 10082385 M QUETABC QNGUI 15/02/1970 IVOIRIEN(NE) 9,83 AJ

7 9773127 M QUETABC QNGUI 10/05/1984 IVOIRIEN(NE) 15,00 ADM

8 9170860 M UEDJABC THIERRY 19/05/1983 FRANCAIS(E) DIU CONTROLE VOIES AER 15,00 ADM

9 10936156 F IRLOABC CAROLINE 25/01/1984 FRANCAIS(E) DU MEDECINE MONTAGNE 16,00 ADM

10 11158682 F EDOUABC FADILA 19/03/1971 FRANCAIS(E) Master1 Psychologie 14,21 ADM

11 9695982 F AKIABC DALILA 12/10/1973 FRANCAIS(E) Master1 Dt des Affaires 1,38 AJ

12 9627468 F AKIABC DALILA 08/02/1973 FRANCAIS(E) Master1 Dt des Affaires 3,04 AJ

13 11004691 F EDRAABC AILLA 14/02/1978 FRANCAIS(E) DIU ACUPUNCTURE an1 13,00 ADM

14 10751415 F OSSEABC LYDIE 04/08/1978 FRANCAIS(E) Lic Sc Edu IST an3(CAFE) 15,00 ADM

15 10891969 F HASTABC PASCALE 19/06/1968 FRANCAIS(E) Master2 IFS (FC) 15,55 ADM

16 11490207 M LASABC PHILIPPE 17/10/1972 FRANCAIS(E) Master1 Educat sante (FC) 15,93 ADM

17 10362288 M OUSSABC HECHAM 07/01/1984 FRANCAIS(E) DIU AURICULOTHERAPIE an1 14,50 ADM

18 9270107 F COABC AYLA 16/02/1984 FRANCAIS(E) Lic Psychologie an2 10,59 ADM

19 10639489 F FONSABC EUISABETE 30/04/1981 FRANCAIS(E) LIC PRO GRH op AP PS (FC) 13,11 ADM

20 9594545 F OUCHABC NADIA 29/07/1976 FRANCAIS(E) Master2Pro CCT PDD (FC) 12,06 ADM

21 10132546 F ENGIABC CICEK 12/10/1972 FRANCAIS(E) DIU ACCOMPAGNEMENT an2 12,00 ADM

22 10004269 F ARGEABC SYLVIE 01/03/1976 FRANCAIS(E) DU MED MANUELLE an2 16,70 ADM

23 9582815 M ALLIABC PATRIZIO 10/11/1980 ITALIEN(NE) Master2 Politiques social 17,00 ADM

24 9791771 M QUARABC SAMIR 23/08/1982 FRANCAIS(E) DUT INFORMATIQUE (FC) 15,20 ADM

25 9862009 M ARVAABC GILBERT 05/12/1980 FRANCAIS(E) DU MED MANUELLE an2 10,00 ADM

Rechercher Tout rechercher Affichage mis en forme Respecter la casse

Feuille 1 sur 1 Sélectionné : 1 ligne, 2 colonnes PageStyle\_Feuil1 Français (France) Moyenne : Somme : 0 23:33 12/09/2022

Taper ici pour rechercher

### Exercice 2 : pas besoin de correction

## Exercice 3 :

Q2 :

etudiants\_notes.ods - LibreOffice Calc

Fichier Édition Affichage Insertion Format Styles Feuille Données Outils Fenêtre Aide

Image... Diagramme... Insert Sparkline... Table dynamique... Média QLE Object Forme Fonction... Plage ou expression gommée... Zone de texte Commentaire Cadre flottant... Fontwork... Hyperlien... Caractères spéciaux... Marque de formatage Date Heure Champ En-têtes et pieds de page... Contrôle de formulaire Ligne de signature RT A OUHABC LRICABC OUHAABC ORCEABC Individu - Code Etudiant 9595817 M 10082385 M 9773127 M 9170860 M 10936156 F 11156862 F 9695982 F 9627468 F 11004691 F 10751415 F 10891969 F 11490207 M 10362288 M 9270107 F 10639489 F 9594545 F 10132546 F 10004269 F 9582815 M 9791771 M 9862009 M 9106135 F 11009558 M 10997682 F 9491589 F 9028910 M

A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N

D | E | Naissance - Date | Nationalité (i) | Nationalité (lib) | IAE\_Etape | IAE\_Etape | VET\_Note | VET\_Résultat | VET\_Rang de classement

TOPHE 23/05/1979 100 FRANCAISE(B) BUAC1 DIU ACUPU 15 ADM

RY 15/02/1970 326 IVOIRIENNE(D) D4CON Master1 Cor 9,75 AJ

LINE 10/05/1984 326 IVOIRIENNE(D) D4CON Master1 Cor 9,833 AJ

RY 19/05/1983 100 FRANCAISE(B) BUCVA DIU CONTR 15 ADM

LINE 25/01/1984 100 FRANCAISE(B) BUUM DU MEDEC 16 ADM

LINE 19/03/1971 100 FRANCAISE(B) L4PSY Master1 Psy 14,21 ADM

LINE 12/10/1973 100 FRANCAISE(B) D4DDA Master1 Dt 1,375 AJ

LINE 08/02/1973 100 FRANCAISE(B) D4DDA Master1 Dt 3,042 AJ

LINE 14/02/1978 100 FRANCAISE(B) BUAC1 DIU ACUPU 13 ADM

LINE 04/08/1978 100 FRANCAISE(B) L3ISS Lic Sc Educ 15 ADM

ALE 19/06/1968 100 FRANCAISE(B) B5IF3 Master2 IF 15,55 ADM

PE 17/10/1972 100 FRANCAISE(B) B4E3 Master1 Edu 15,93 ADM

AM 07/01/1984 100 FRANCAISE(B) BUA1 DIU AURIC 14,5 ADM

AM 16/02/1984 100 FRANCAISE(B) L2PSY Lic Psychol 10,588 ADM 53

BETE 30/04/1981 100 FRANCAISE(B) V3RH3 LIC PRO GP 13,11 ADM

RT 29/07/1976 100 FRANCAISE(B) D5CDD3 Master2 Pro 12,063 ADM

RT 12/10/1972 100 FRANCAISE(B) BUASP2 DIU ACOM 12 ADM

RT 01/03/1976 100 FRANCAISE(B) BUOS2 DIU MED M 16,7 ADM

RT 10/11/1980 127 ITALIENNE(L) L5PSO Master2 Pol 17 ADM

RT 23/08/1982 100 FRANCAISE(B) V2IN3 DUT INFOR 15,2 ADM

RT 05/12/1980 100 FRANCAISE(B) BUOS2 DIU MED M 10 ADM

SANDRA 03/04/1969 139 PORTUGAISE(V) V2GF3 DUT GEA Of 14,74 ADM

GUILLAUME 15/10/1975 100 FRANCAISE(B) BUOS1 DIU MED M 12,7 ADM

FATIMA 04/06/1982 100 FRANCAISE(B) L5CEA Master2 Rec 16,25 ADM

NATHALIE 08/09/1975 100 FRANCAISE(B) BUPB DU PSYCH 13 ADM

STEFFVF 10/10/1977 100 FRANCAISE(F) D4NIM Master2 Th 11,768 ADM

Feuille1

Rechercher Tout rechercher Affichage mis en forme Respecter la casse

Feuille 1 sur 1 mp1 Français (France) Moyenne : Somme: 0 22°C Ciel couvert 00:02 13/09/2022

etudiants\_notes.ods - LibreOffice Calc

Fichier Édition Affichage Insertion Format Styles Feuille Données Outils Fenêtre Aide

En-tête/Pied de page (Style de page: mp1)

En-tête Pied de page

Zone gauche Zone centrale Zone droite

Formation calc 2022

En-tête Personnalisé

En-tête personnalisé

Titre Nom de fichier Chemin/Nom de fichier

Réinitialiser OK Annuler

RTGAIIS(E) V2GF3 DUT GEA Of 14,74 ADM

ANCAIS(E) BUAC1 DIU ACUPU 15 ADM

DIRIENNE(D) D4CON Master1 Cor 9,75 AJ

DIRIENNE(D) D4CON Master1 Cor 9,833 AJ

ANCAIS(E) BUCVA DIU CONTR 15 ADM

ANCAIS(E) BUUM DU MEDEC 16 ADM

ANCAIS(E) L4PSY Master1 Psy 14,21 ADM

ANCAIS(E) D4DDA Master1 Dt 1,375 AJ

ANCAIS(E) D4DDA Master1 Dt 3,042 AJ

ANCAIS(E) BUAC1 DIU ACUPU 13 ADM

ANCAIS(E) L3ISS Lic Sc Educ 15 ADM

ANCAIS(E) B5IF3 Master2 IF 15,55 ADM

ANCAIS(E) B4E3 Master1 Edu 15,93 ADM

ANCAIS(E) BUA1 DIU AURIC 14,5 ADM

ANCAIS(E) L2PSY Lic Psychol 10,588 ADM 53

ANCAIS(E) V3RH3 LIC PRO GP 13,11 ADM

ANCAIS(E) D5CDD3 Master2 Pro 12,063 ADM

ANCAIS(E) BUASP2 DIU ACOM 12 ADM

ANCAIS(E) BUOS2 DIU MED M 16,7 ADM

LIEN(NE) L5PSO Master2 Pol 17 ADM

ANCAIS(E) V2IN3 DUT INFOR 15,2 ADM

ANCAIS(E) BUOS2 DIU MED M 10 ADM

RTGAIIS(E) V2GF3 DUT GEA Of 14,74 ADM

ANCAIS(E) BUOS1 DIU MED M 12,7 ADM

FRANCAISE(L) L5CEA Master2 Rec 16,25 ADM

FRANCAISE(B) BUPB DU PSYCH 13 ADM

FRANCAISE(F) D4NIM Master2 Th 11,768 ADM

Feuille1

Rechercher Tout rechercher Affichage mis en forme Respecter la casse

Feuille 1 sur 1 mp1 Français (France) Moyenne : Somme: 0 22°C Ciel couvert 00:06 13/09/2022

etudiants\_notes.ods - LibreOffice Calc

Fichier Édition Affichage Insertion Format Styles Feuille Données Outils Fenêtre Aide

En-tête/Pied de page (Style de page: mp1)

En-tête Pied de page

Zone gauche Zone centrale Zone droite

CS	A		
1	Individu - Code Et	Formation calc 2022	00/00/0000
2	959581		
3	1008238		
4	977312		
5	917086		
6	1093615		
7	1115682		
8	969598		
9	962746		
10	1100469		
11	1075141		
12	1089196		
13	1149020		
14	1036228		
15	927010		
16	1063948		
17	959454		
18	1013254		
19	Remarque	Utilisez les boutons pour modifier la police ou pour insérer des champs tels que la date, l'heure, etc.	
20	1000426		
21	958281		
22	979177		
23	986200		
24	910613		
25	1100955		
26	10997682 F	OUHAABC	FATIMA
27	9491589 F	ORCEABC	NATHALIE

En-tête Personnalisé

Réinitialiser OK Annuler

En-tête personnalisé

Remarque

Utilisez les boutons pour modifier la police ou pour insérer des champs tels que la date, l'heure, etc.

OK Annuler

Feuille1

Rechercher Tout rechercher Affichage mis en forme Respecter la casse

Feuille 1 sur 1 mp1 Français (France) Moyenne : Somme : 0 00:06 22°C Ciel couvert 13/09/2022

Q3 :

etudiants\_notes.ods - LibreOffice Calc

Fichier Édition Affichage Insertion Format Styles Feuille Données Outils Fenêtre Aide

En-tête/Pied de page (Style de page: mp1)

En-tête Pied de page

Zone gauche Zone centrale Zone droite

CS	A	B	C
1	Individu - Code Et	Individu - Nom	Individu - S
2	959581 M	ANIEABC	CHRIS
3	1008238 M	QUETABC	ONGUI
4	977312 M	QUETABC	ONGUI
5	9170860 M	UEDIABC	THIERI
6	10936156 F	IRLOABC	CAROL
7	1115682 F	EDOUABC	FADIL
8	9695982 F	AKIABC	DALILA
9	9627468 F	AKIABC	DALILA
10	11004691 F	EDRAABC	AYLA
11	10751415 F	OSSEABC	LYDIE
12	10891969 F	HASTABC	PASCA
13	11490207 M	LASCABC	PHILIP
14	10362288 M	OUSSABC	HECH
15	9270107 F	E COABC	AYLA
16	10639489 F	FONSABC	EUSAI
17	9594545 F	OUCHABC	NADIA
18	10132546 F	ENGBABC	CICEK
19	10004269 F	ARGEABC	SYLVIA
20	9582815 M	ALLIABC	PATR
21	9791771 M	OUARABC	SAMIR
22	9862009 M	ARVAABC	GILBEI
23	9106135 F	A COABC	SANDE
24	11009558 M	LRICABC	GUILLA
25	10997682 F	OUHAABC	FATIM
26	9491589 F	ORCEABC	NATHA
27	9028910 M	ICOTARC	STEFFVF

Pied de page Personnalisé

Pied de page personnalisé

Remarque

Utilisez les boutons pour modifier la police ou pour insérer des champs tels que la date, l'heure, etc.

OK Annuler

Feuille1

Rechercher Tout rechercher Affichage mis en forme Respecter la casse

Feuille 1 sur 1 mp1 Français (France) Moyenne : Somme : 0 00:08 22°C Ciel couvert 13/09/2022

The screenshot shows a LibreOffice Calc spreadsheet titled 'etudiants\_notes.ods'. A context menu is open over the first row of data, specifically for cell C5. The menu path 'Format' > 'Zones d'impression' > 'Éditer...' is highlighted. A dialog box titled 'En-tête/Pied de page (Style de page: mp1)' is displayed, showing the 'En-tête Pied de page' tab. The dialog is divided into three sections: 'Zone gauche', 'Zone centrale', and 'Zone droite'. The 'Zone centrale' section displays the current header 'Feuil1' and a preview of the header '1/9'. The 'Zone droite' section displays the current footer '53'. The dialog also includes tabs for 'Pied de page' and 'Personnalisé', and a 'Remarque' section with a note about modifying fonts and inserting date/time fields.

#### Q4 : Format → style de page → Page et cocher paysage

The screenshot shows a LibreOffice Calc spreadsheet titled 'etudiants\_notes.ods'. A context menu is open over the first row of data, specifically for cell C5. The menu path 'Format' > 'Style de page: mp1' is highlighted. A dialog box titled 'Style de page: mp1' is displayed, showing the 'Format de papier' tab selected. It shows the paper format set to A4, with width and height values of 29,70 cm and 21,00 cm respectively. The orientation is set to 'Paysage' (Landscape). The 'Marges' tab is also visible, showing all margins set to 1,78 cm. The 'Paramètres de mise en page' tab is shown with page number settings for '1, 2, 3...' and horizontal alignment checked. The status bar at the bottom shows 'FRANCAIS(FR) TRINIM Master1 TRINIM'.

#### Q5 : Format → Zone d'impression → éditer

The screenshot shows a LibreOffice Calc spreadsheet titled 'etudiants\_notes.ods'. A context menu is open over the first row of data, specifically for cell C5. The menu path 'Format' > 'Zones d'impression' > 'Éditer...' is highlighted. The main spreadsheet area shows a table with data from rows 1 to 15 and columns A to M. The status bar at the bottom shows 'FRANCAIS(FR) TRINIM Master1 TRINIM'.

## Zone Ligne à repeter : choisir definir par l'utilisateur

Saisir les lignes : \$1:\$4

A screenshot of LibreOffice Calc showing a table of student data. The table has columns for Individu - Code Etu, Individu - S, Individu - Nom, Individu - Prénom, Naissance - Date, Nationalité (I), Nationalité (lib.), IAE - Etape 1, IAE - Etape 2, VET - Note, VET - Résultat, and VET - Rang de classement. A callout box labeled '\$1:\$4' points to the first four rows of the table.

Tester en allant dans aperçu et en se déplaçant dans les autres pages pour voir si les lignes se répètent sur les pages suivantes

Q6 : Format → style de page

A screenshot of LibreOffice Calc showing the 'Style de page' dialog box for 'mp1'. The 'Format de papier' tab is selected, showing paper size A4, landscape orientation, and margins of 17mm on all sides. The 'Mises en page' tab is also visible.

Q7 : sélectionner la zone A5:K10 et aller dans Format → zone d'impression et cliquer sur Définir

Aller dans l'aperçu et voir si c'est ok (surtout de ne pas oublier d'enlever les lignes à répéter)

The screenshot shows the LibreOffice Calc interface with a spreadsheet titled "etudiants\_notes.ods". The range A5:K10 is selected. The 'Format' menu is open, and the 'Zones d'impression' option is selected. The status bar at the bottom indicates "Sélectionné : 6 lignes, 11 colonnes". The taskbar shows various application icons.

#### Exercice 4 :

Sélectionner toutes les cellules dont on veut qu'elles soient modifiables sauf la colonne J et  
et aller dans format de cellule et dans l'onglet protection de cellules, décocher la case « Protégé »  
Ensuite aller dans outils → Protéger la feuille et saisir un mot de passe

The screenshot shows the LibreOffice Calc interface with the 'Format des cellules' dialog box open. The 'Protection' tab is selected, showing options for protecting cells. The 'OK' button is visible at the bottom right of the dialog. The status bar at the bottom indicates "Moyenne: 4847487,73825344; Somme: 20427313329". The taskbar shows various application icons.

etudiants\_notes.ods - LibreOffice Calc

Fichier Édition Affichage Insertion Format Styles Feuille Données Outils Fenêtre Aide

**Outils** F7

Orthographe... Correction orthographique automatique Maj+F7 Dictionnaire des synonymes... Ctrl+F7

**Langue**

Aa Options d'AutoCorrection... AutoSaisie Image Map Caviardage Caviardage automatique Recherche de valeur cible... Solveur... Audit Scénarios... Formulaires Partager le classeur... Protéger la feuille... Protéger la structure de la feuille de calcul... Macros Outils de développement Gestionnaire des extensions... Personnaliser... Options... Ctrl+Alt+E Alt+F12

M1	A	B	C	D	H	I	J	K	L	M
1 Individu - Code Etudiant	Individu - Nom	Individu - Prénom			AE - Etape	AE - Etape	VET - Note	VET - Résultat	VET - Rang du classement	
2 9595817 M	ANIEABC	CHRISTOPHE			BUAC1	DIU ACUPU	15	ADM		
3 10082385 M	QUETABC	QNGUI			D4CON	Master1 Cor	9,75	AJ		
4 9773127 M	QUETABC	QNGUI			BUCVA	DU CONTR	15	ADM		
5 9170860 M	UEDJABC	THIERRY			BUMM	DU MEDEC	16	ADM		
6 10936156 F	IRLOABC	CAROLINE			L4PSV	Master1 Psy	14,21	ADM		
7 11158682 F	EDOUABC	FADILA			O4DDA	Master1 Dt	1,375	AJ		
8 9695982 F	AKIABC	DALILA			O4DDA	Master1 Dt	3,042	AJ		
9 9627468 F	AKIABC	DALILA			BUAC1	DIU ACUPU	13	ADM		
10 11004691 F	EDRAABC	AILA			L3ISS	LiC Sc Edu	15	ADM		
11 10751415 F	OSSEABC	LYDIE			B5F53	Master2 IFS	15,55	ADM		
12 10891969 F	HASTABC	PASCALE			B4E3	Master1 Edt	15,93	ADM		
13 11490207 M	LASCABC	PHILIPPE			BUAA1	DU AURICU	14,5	ADM		
14 10362288 M	OUSSABC	HECHAM			L2PSV	LiC Psychol	10,588	ADM	53	
15 9270107 F	E COABC	AYLA			V3RHO	LiC PRO GP	13,11	ADM		
16 10639489 F	FONSABC	EUSABE			D5CDD3	Master2Pro	12,063	ADM		
17 9594545 F	OUCHABC	NADIA			BUASP2	DU ACCOM	12	ADM		
18 10132546 F	ENIABC	CICEK			BUOS2	DU MED M	16,7	ADM		
19 10004269 F	ARGEABC	SYLVIE			L5PSO	Master2 Pol	17	ADM		
20 9582815 M	ALLIABC	PATRIZIO			V2IN3	DUT INFOR	15,2	ADM		
21 9791771 M	QUARABC	SAMIR			BUOS2	DU MED M	10	ADM		
22 9862009 M	ARYAABC	GILBERT			V2GF3	DUT GE&G	14,74	ADM		
23 9106135 F	A COABC	SANDRA			BUOS1	DU MED M	12,7	ADM		
24 11009558 M	LRICABC	GUILLAUME			L5CEA	Master2Rec	16,25	ADM		
25 10997682 F	QUHABC	FATIMA			BUFB	DU PSYCH	13	ADM		
26 9491589 F	ORCEABC	NATHALIE			FRANCAIS(F)	Master2 Thér	11,76	ADM		
27 9028410 M	ICOTARC	STEFFVF								

Rechercher Tout rechercher Affichage mis en forme Respecter la casse

Feuille 1 sur 1 Sélectionné : 1 048 576 lignes, 12 colonnes mp1 Français (France) Moyenne : 4847487,73825344; Somme : 20427313329 01:00 13/09/2022 100 %

Taper ici pour rechercher

#### Q4 : ôter la protection

#### Exercice 5 : liste de valeurs

enseignants.ods - LibreOffice Calc

Fichier Édition Affichage Insertion Format Styles Feuille Données Outils Fenêtre Aide

**Outils**

Renommer la feuille

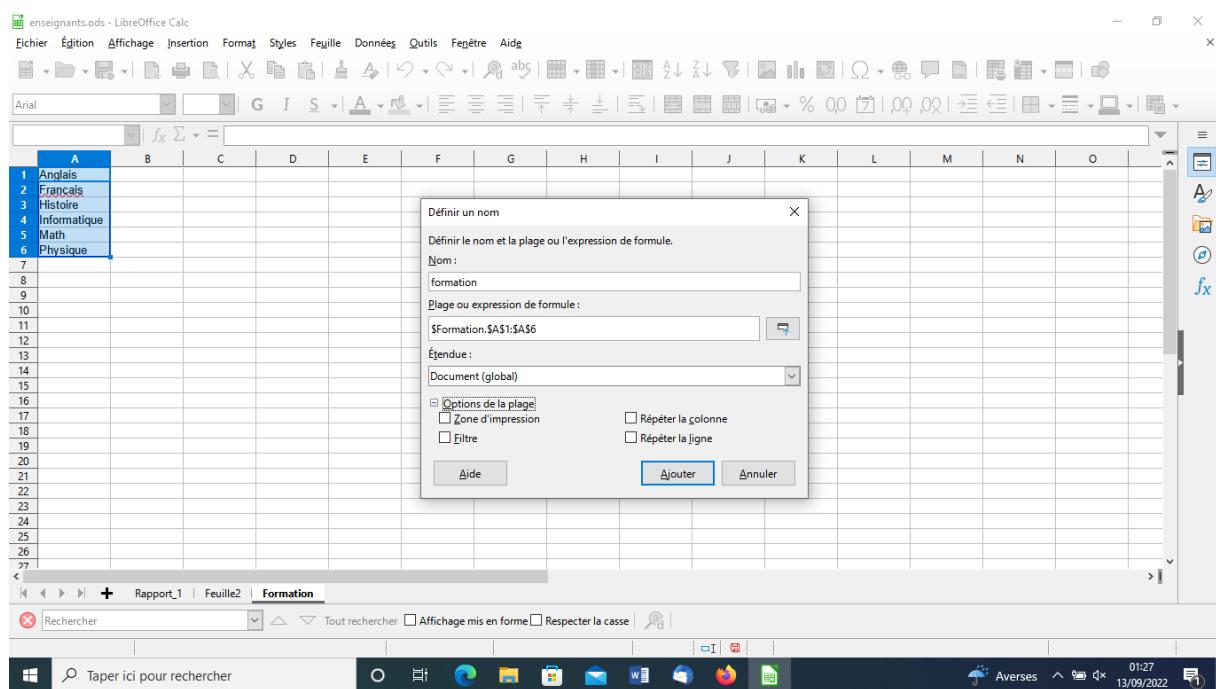
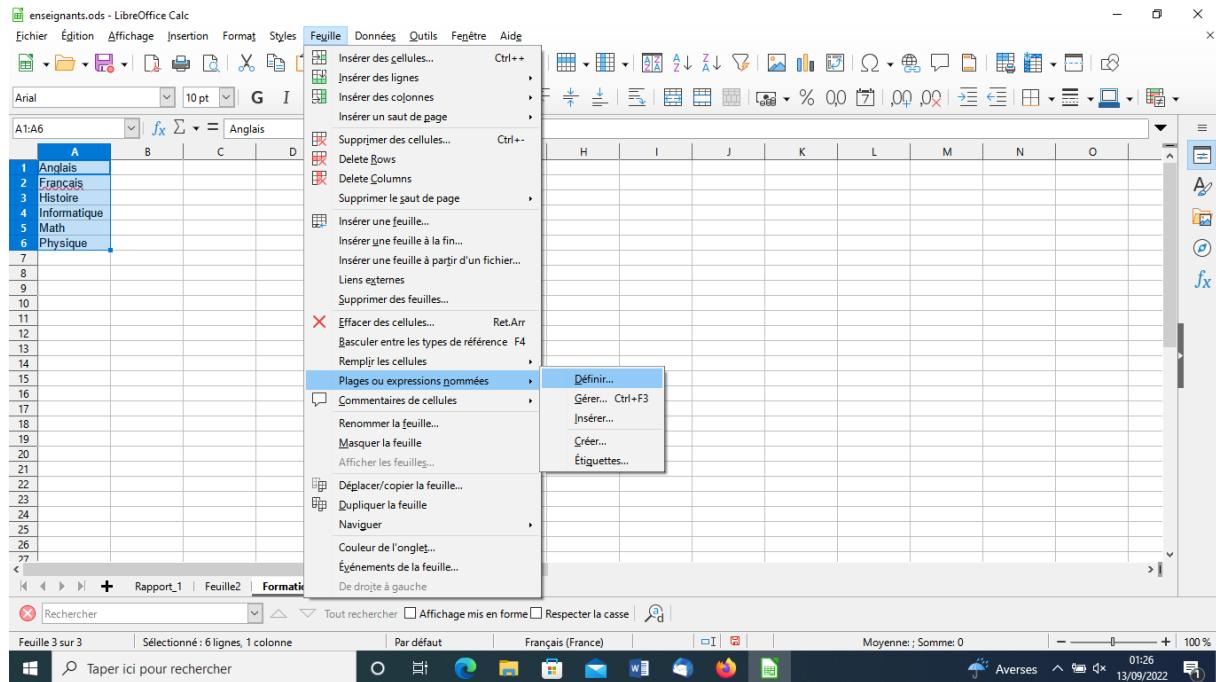
**Feuille3**

Rechercher Tout rechercher Affichage mis en forme Respecter la casse

Feuille 3 sur 3 Par défaut Français (France) Moyenne ; Somme : 0 01:20 13/09/2022 100 %

Taper ici pour rechercher

#### Q7 :



enseignants.ods - LibreOffice Calc

Fichier Édition Affichage Insertion Format Styles Feuille Données Outils Fenêtre Aide

Arial 10 pt G I S A fx

formation A B C D E F G H I J K L M N O

1 Anglais  
2 Français  
3 Histoire  
4 Informatique  
5 Math  
6 Physique

7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27

Rapport\_1 Feuille2 Formation

Rechercher Tout rechercher Affichage mis en forme Respecter la casse

Feuille 3 sur 3 Sélectionné : 6 lignes, 1 colonne Par défaut Français (France) Moyenne : Somme : 0 01:27 Averses 13/09/2022

Taper ici pour rechercher

Q8 :

enseignants.ods - LibreOffice Calc

Fichier Édition Affichage Insertion Format Styles Feuille Données Outils Fenêtre Aide

Arial 10 pt G I S A fx

A2 B C D E

1 Anglais  
2 Français  
3 Histoire  
4 Informatique  
5 Math  
6 Physique

7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27

Rapport\_1 Feuille2 Formation

Rechercher Tout rechercher Affichage mis en forme Respecter la casse

Feuille 3 sur 3 Sélectionné : 6 lignes, 1 colonne Par défaut Français (France) Moyenne : Somme : 0 01:29 Averses 13/09/2022

Taper ici pour rechercher

Orthographe... F7  
Correction orthographique automatique Maj+F7  
Dictionnaire des synonymes... Ctrl+F7  
Langue

Options d'AutoCorrection...  
AutoSaisie  
Image Map  
Caviardage  
Caviardage automatique  
Recherche de valeur cible...  
Solveur...  
Audit  
Scénarios...  
Formulaires  
Partager le classeur...  
Protéger la feuille...  
Protéger la structure de la feuille de calcul...  
Macros  
Outils de développement  
Gestionnaire des extensions... Ctrl+Alt+E  
Personnaliser...  
Options... Alt+F12

enseignants.ods - LibreOffice Calc

Fichier Édition Affichage Insertion Format Styles Feuille Données Outils Fenêtre Aide

Arial 10 pt G I S A =

A2 | fx Σ = Français

1	Anglais
2	Français
3	Histoire
4	Informatique
5	Math
6	Physique
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	

Rapport\_1 | Feuille2 Formation

Rechercher Tout rechercher Affichage mis en forme Respecter la casse

Feuille 3 sur 3 Par défaut Français (France) Moyenne : Somme : 0 01:29 13/09/2022

Taper ici pour rechercher

Q10 :

Données → Validez → critères → plages de cellules

enseignants.ods - LibreOffice Calc

Fichier Édition Affichage Insertion Format Styles Feuille Données Outils Fenêtre Aide

Arial

A2 | fx Σ =

1	Nom patronyme	B	C	D	E
2	ETBENAB	Formation			
3	ANCAVAB				
4	COPUSAB				
5	HTELAB				
6	ONNAIAB				
7	ETCOLAB				
8	RDLANAB				
9	TIRAFAB				
10	INLORAB				
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					

Validité

Critère : Aide à la saisie Message d'erreur

Autoriser : Plage de cellules

Autoriser les cellules vides

Afficher la liste de sélection

Trier les entrées dans l'ordre croissant

Source : \$Formation.\$A\$1:\$A\$6

Une source valide est constituée d'une sélection contiguë de lignes et de colonnes, ou d'une formule dont le résultat est une zone ou une matrice.

Aide Réinitialiser OK Annuler

Rapport\_1 | Feuille2 Formation

Rechercher Tout rechercher Affichage mis en forme Respecter la casse

01:35 13/09/2022

enseignants.ods - LibreOffice Calc

Fichier Édition Affichage Insertion Format Styles Feuille Données Outils Fenêtre Aide

Arial 10 pt G I S A B C D E F G H I J K L M N O

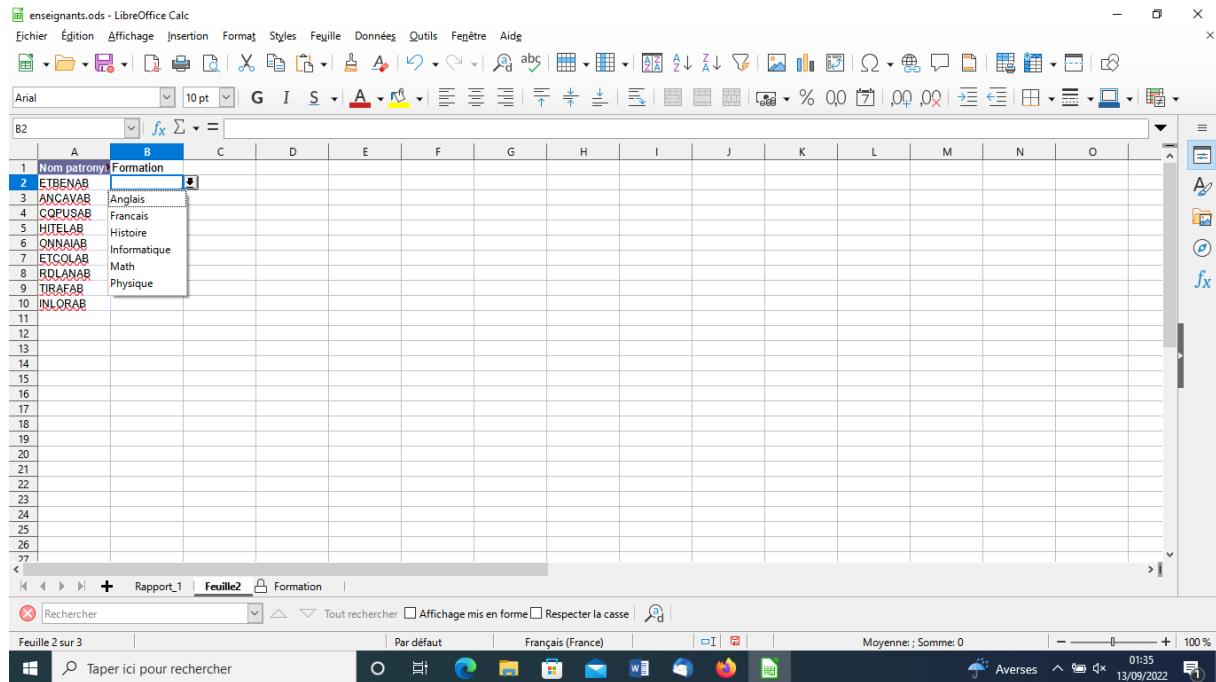
B2 Nom patronyme Formation

	Nom patronyme	Formation
2	ETBENAB	
3	ANCAVAB	Anglais
4	COPUSAB	Français
5	HITELAB	Histoire
6	ONNAIAB	Informatique
7	ETCOLAB	Math
8	RDLANAB	
9	TIRAFAB	Physique
10	INLORAB	

Rechercher Tout rechercher Affichage mis en forme Respecter la casse

Feuille 2 sur 3 Par défaut Français (France) Moyenne : Somme : 0 01:35 Averses 13/09/2022

Taper ici pour rechercher



Detailed description: This screenshot shows a LibreOffice Calc spreadsheet titled 'enseignants.ods'. The active cell is B2, which contains the text 'Formation'. A dropdown menu is open over this cell, showing the same text 'Formation' highlighted. The spreadsheet contains ten rows of data, each with a name in column A and a subject in column B. The names are in red, while the subjects are in black. The interface includes a standard toolbar at the top with various icons for file operations, text styling, and data manipulation. Below the toolbar is a menu bar with French labels. The bottom of the window features a taskbar with icons for different applications like Word, Excel, and Firefox, along with system status information like the date and time.

enseignants.ods - LibreOffice Calc

Fichier Édition Affichage Insertion Format Styles Feuille Données Outils Fenêtre Aide

Arial 10 pt G I S A B C D E F G H I J K L M N O

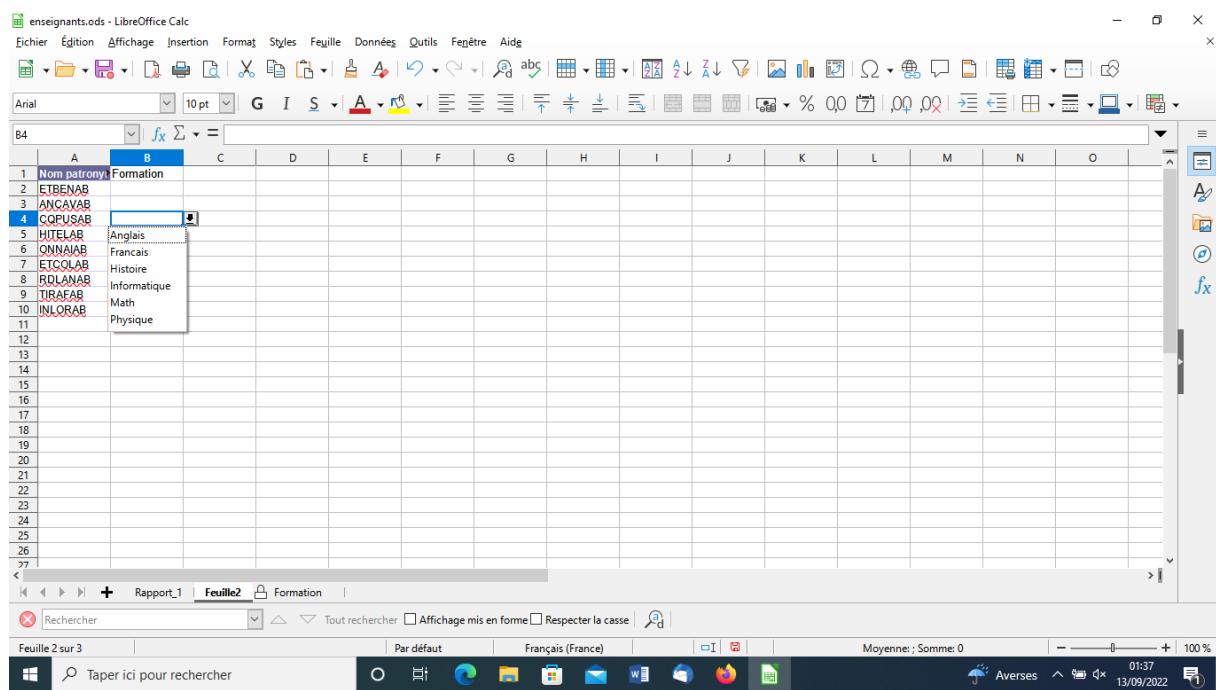
B4 Nom patronyme Formation

	Nom patronyme	Formation
2	ETBENAB	
3	ANCAVAB	
4	COPUSAB	
5	HITELAB	Anglais
6	ONNAIAB	Français
7	ETCOLAB	Histoire
8	RDLANAB	Informatique
9	TIRAFAB	Math
10	INLORAB	Physique

Rechercher Tout rechercher Affichage mis en forme Respecter la casse

Feuille 2 sur 3 Par défaut Français (France) Moyenne : Somme : 0 01:37 Averses 13/09/2022

Taper ici pour rechercher



Detailed description: This screenshot shows a LibreOffice Calc spreadsheet titled 'enseignants.ods'. The active cell is B4, which contains the text 'Formation'. A dropdown menu is open over this cell, showing the same text 'Formation' highlighted. The spreadsheet contains ten rows of data, each with a name in column A and a subject in column B. The names are in red, while the subjects are in black. The interface includes a standard toolbar at the top with various icons for file operations, text styling, and data manipulation. Below the toolbar is a menu bar with French labels. The bottom of the window features a taskbar with icons for different applications like Word, Excel, and Firefox, along with system status information like the date and time.

