

Blog du Prof T.I.M. Technologies Informatique & Multimédia

Première professionnelle - Td Tableur n°5

Table des matières

1-Exercice 1 : Filtre et Tri.....	1
1.1-Mettre en forme un tableau.....	1
1.2-Mettre en forme un tableau.....	2
2-Exercice 2 : Plan et Table de pilote.....	2
2.1-Fixer.....	2
2.2-Grouper.....	2
2.3-Mettre en forme un tableau.....	3
3-Exercice 3.....	3

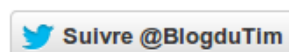
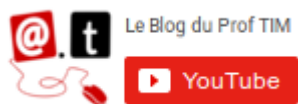
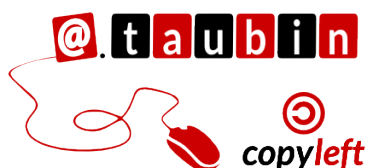
Télécharger le classeur « **Liste.ods** » enregistré dans **le cours de tableur**, sur la **plateforme Moodle** et en faire une sauvegarde sur votre lecteur personnel.

Clic droit > Enregistrer la cible du lien sous



Ce TD fera l'objet d'**une évaluation sur 10** :

- 1- Utiliser les filtres automatiques /2
- 2- Utiliser les filtres standards /2
- 3- Utiliser les tris /2
- 4- Utiliser les tris croisés /2
- 5- Expliquer des tableaux /2



1- Exercice 1 : Filtre et Tri

1.1- Mettre en forme un tableau

A l'aide des outils de LibreOffice, mettre en forme un tableau semblable à celui de la figure 1.

A	B	C	D	E	F	G
Genre	Espèce	Nom commun	CC	Eau	Famille	Classes
Aphyocharax	anisitsi	Aphyocharax		Eau douce	Characidés	1ère
Paracheirodon	axelrodi	Cardinalis	C	Eau douce	Characidés	Snde
Hemigrammus	caudovittatus	Caudovittatus	C	Eau douce	Characidés	1ère
Hyphessobrycon	socolofi	Coeur saignant	C	Eau douce	Characidés	Snde
Hemigrammus	ocellifer	Feux de position	C	Eau douce	Characidés	1ère
Hasemania	nana	Hasemania		Eau douce	Characidés	1ère
Metynnis	hypsauchen	Métynnis		Eau douce	Characidés	1ère
Moenkhausia	oligolepis	Moenkhausia O.	C	Eau douce	Characidés	1ère
Moenkhausia	sanctafilomenae	Moenkhausia S.	C	Eau douce	Characidés	1ère
Paracheirodon	innesi	Néon ou néon bleu	C	Eau douce	Characidés	Snde
Hyphessobrycon	herbertaxelrodi	Néon noir	C	Eau douce	Characidés	Snde
Hemigrammus	erythrozonus	Néon rose	C	Eau douce	Characidés	Snde
Hemigrammus	bleheri	Nez rouge	C	Eau douce	Characidés	Snde
Hemigrammus	rhodostomus	Nez rouge ou Rhodostomus	C	Eau douce	Characidés	1ère
Phenacogrammus	interruptus (Alestidae)	Phenaco ou Tétra du Congo	C	Eau douce	Characidés	1ère
Serrasalmus	nattereri	Piranha rouge		Eau douce	Characidés	1ère
Pristella	maxillaris	Pristella	C	Eau douce	Characidés	1ère
Hyphessobrycon	serpae	Serpae	C	Eau douce	Characidés	Snde
Astyanax	fasciatus mexicanus	Tetra aveugle		Eau douce	Characidés	1ère
Hyphessobrycon	pulchripinnis	Tétra citron	C	Eau douce	Characidés	Snde
Nematobrycon	palmeri	Tétra empereur	C	Eau douce	Characidés	Snde
Megalampodus	megalopterus	Tétra fantôme noir	C	Eau douce	Characidés	Snde
Megalampodus	sweglesi	Tétra fantôme rouge	C	Eau douce	Characidés	Snde
Gymnocorymbus	temetzi	Tetra noir ou veuve	C	Eau douce	Characidés	Snde
Hemigrammus	pulcher	Tétra pulcher	C	Eau douce	Characidés	1ère
Hyphessobrycon	flammeus	Tétra rouge	C	Eau douce	Characidés	1ère
Impaichthys	kerri	Tétra royal	C	Eau douce	Characidés	1ère
Thayeria	obliqua	Thayeria obliqua		Eau douce	Characidés	1ère
Thayeria	boehlkei	Thayeria S.	C	Eau douce	Characidés	1ère

Figure 1

Décrire ci-dessous le tableau :



1.2- Mettre en forme un tableau

A l'aide des outils de LibreOffice, mettre en forme un tableau semblable à celui de la figure 2.

A	B	C	D	E	F	G
Genre	Espèce	Nom commun	CC	Eau	Famille	Classes
Symphysodon	aequifasciatus	Discus bleu cobalt	C	Eau douce	Cichlidés	Snde
Neolamprologus	brichardi	Brichardi		Eau douce	Cichlidés	Snde
Symphysodon	discus	Discus brun	C	Eau douce	Cichlidés	Snde
Neolamprologus	leleupi	Leleupi	C	Eau douce	Cichlidés	Snde
Etroplus	maculatus	Etroplus		Eau douce	Cichlidés	Snde
Cleithracara	maroni	Maroni	C	Eau douce	Cichlidés	Snde
Thorichthys	meekei	Meeki	C	Eau douce	Cichlidés	Snde
Cichlasoma	nigrofasciatum	C. Nigrofasciatum	C	Eau douce	Cichlidés	Snde
Astronotus	Ocellatus	Oscar		Eau douce	Cichlidés	Snde
Pelvicachromis	pulcher	Pelmato	C	Eau douce	Cichlidés	Snde
Papiliochromis	ramirezi	Apisto.ramirezi		Eau douce	Cichlidés	Snde
Pterophyllum	scalare	Scalaire	C	Eau douce	Cichlidés	Snde
Pseudotropheus	zebra	zébra(bleu, jaune)		Eau douce	Cichlidés	Snde

Figure 2

Décrire ci-dessous le tableau :

2- Exercice 2 : Plan et Table de pilote

2.1- Fixer

A l'aide des outils de LibreOffice, fixer la première ligne du tableau de la feuille Reco.

2.2- Grouper

A l'aide des outils de LibreOffice, grouper les colonnes C et D.



2.3- Mettre en forme un tableau

A l'aide des outils de LibreOffice, mettre en forme un tableau semblable à celui de la figure 3.

A	B	C	D	E	
Filtre					
Espèce	- tout -				
NB - Genre	Classes				
Famille	1ère	Snde	Term	Total	Résultat
Ambassidés	1				1
Athérinidés	1				1
Callichthydés	6	2	5		13
Characidés	17	12			29
Cichlidés	11	13	22		46
Cobitidés	3	2			5
Cyprinidés	12	12			24
Helostomidés		1			1
Loricariidés	2	4	2		8
Mélanotaeniidés	5				5
Osphronémidés		10			10
Poeciliidés		6			6
Siluridés	1				1
Total Résultat	59	62	29		150



Figure 3

Décrire ci-dessous le tableau :



3- Exercice 3

Construire une table de pilote à l'aide des outils de LibreOffice et décrire ci-dessous ce que nous apprend votre tableau.

