



Pilotage de la vie scolaire



Pilotage de la vie scolaire

Obtenir des statistiques de vie scolaire

L'Oz'App « **Statistiques de vie scolaire** » permet d'obtenir des statistiques par niveau et par classe. oZe permet également d'exporter les données afin d'avoir une analyse plus fine et personnalisée des données en permettant de les utiliser avec Excel (ou tout autre tableur).

1. L'Oz'App « Statistiques de vie scolaire »

Niveaux
Etablissement ▼

Classes ▼

Nature

Absences Retards

Remarques Punitions

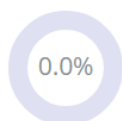
Période
Toute l'année scolaire ▼

Jour
Du 16/08/2021

Jour
Au 14/08/2022

Statistiques globales

Absentéisme

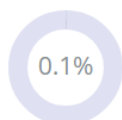


56 élèves concernés
183 h manquées
108 demi-j.

motifs	h	½ j
Recevables	20 h	12
Non recevables	163 h	97
Dont sans motif	79 h	51

Par niveaux consolidés

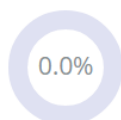
3EME



34 élèves concernés
153 h manquées
89 demi-j.

motifs	h	½ j
Recevables	19 h	11
Non recevables	134 h	79
Dont sans motif	61.5 h	38

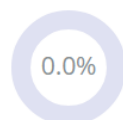
4EME (NC 4E AES)



7 élèves concernés
4 h manquées
3 demi-j.

motifs	h	½ j
Recevables	0 h	0
Non recevables	4 h	3
Dont sans motif	2 h	2

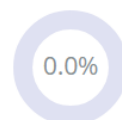
5EME



Aucune absence

motifs	h	½ j
Recevables	0 h	0
Non recevables	0 h	0
Dont sans motif	0 h	0

6EME



15 élèves concernés
26 h manquées
16 demi-j.

motifs	h	½ j
Recevables	1 h	1
Non recevables	25 h	15
Dont sans motif	15.5 h	11

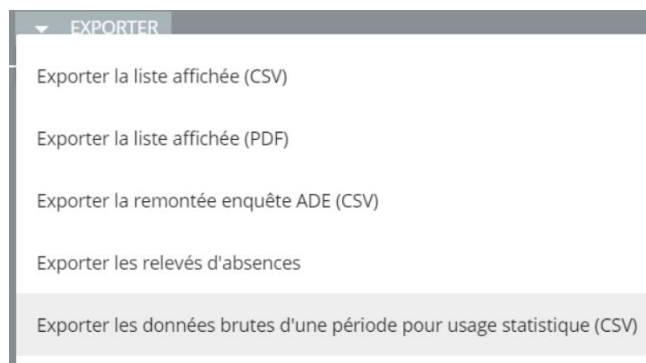
Remarques:

- La prise en compte d'éventuels groupes multiniveaux peut avoir un impact sur les statistiques par niveaux, des séances pouvant être comptabilisées sur plusieurs niveaux.
- Les pourcentages d'absentéisme par niveau ne prennent pas en compte les changements de classes.
- Les nombres d'heures d'absences peuvent présenter de légères variations avec les données du tableau de pilotage de la vie scolaire, qui ne donne que des valeurs entières.
- Les heures d'absences isolées sont intégrées dans la comptabilisation des demi-journées, selon la période choisie elles peuvent être sommées avec d'autres ou pas, ce qui génère des différences sur les totaux de demi-journées par période.

Le logiciel permet également d'exporter des données brutes afin de pouvoir les utiliser avec un tableur et ainsi obtenir tous les indicateurs dont vous avez besoin. La procédure ci-dessous vous permettra d'exploiter ces données brutes.

2. Export des données brutes

Dans le tableau de pilotage de la vie scolaire, demander l'export des données brutes en utilisant le menu « Exporter » (peu importe les filtres positionnés et les données affichées, l'export sera complet).



Par défaut, l'export est paramétré pour les données de l'année scolaire complète (mais le paramétrage peut être modifié au besoin, pour ne se concentrer par exemple que sur un trimestre).



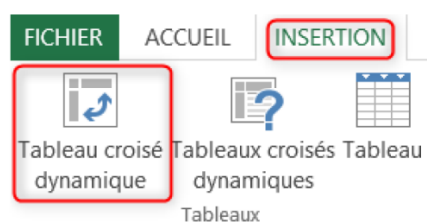
3. Ouverture des données dans Excel

Le logiciel exporte les données sous la forme de trois fichiers, au format CSV, contenant les données d'absences, de retards, et d'incidents et punitions (attention à ce que le navigateur autorise bien l'export de 3 fichiers à la fois).

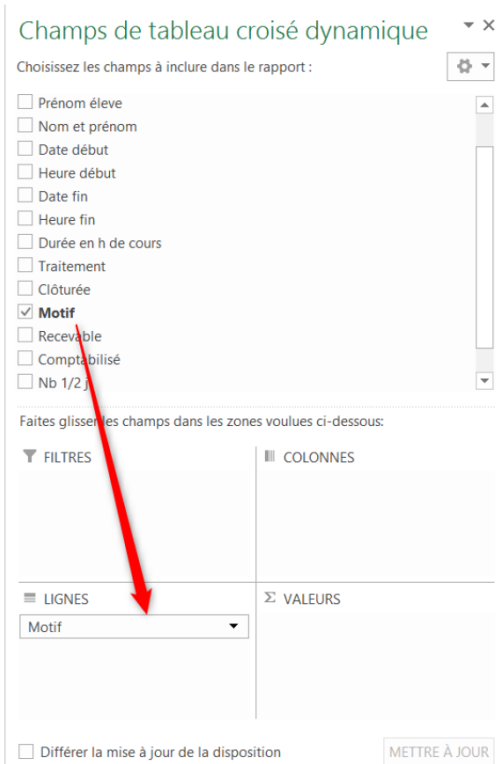
Ouvrez les fichiers dans le logiciel Excel, et enregistrez-les en format Excel (xlsx) pour permettre d'utiliser la fonction de tableaux croisés dynamiques d'Excel.

4. Création d'un tableau croisé dynamique

L'utilisation des tableaux croisés dynamiques va permettre d'exploiter les données brutes du fichier pour générer des indicateurs statistiques.



Valider la plage de données à utiliser : par défaut, c'est l'ensemble des données qui va être utilisé.
Le volet des « Champs de tableau croisé dynamique » s'ouvre alors, permettant de choisir les champs à utiliser pour générer les données statistiques, parmi les colonnes du tableau de données brutes.

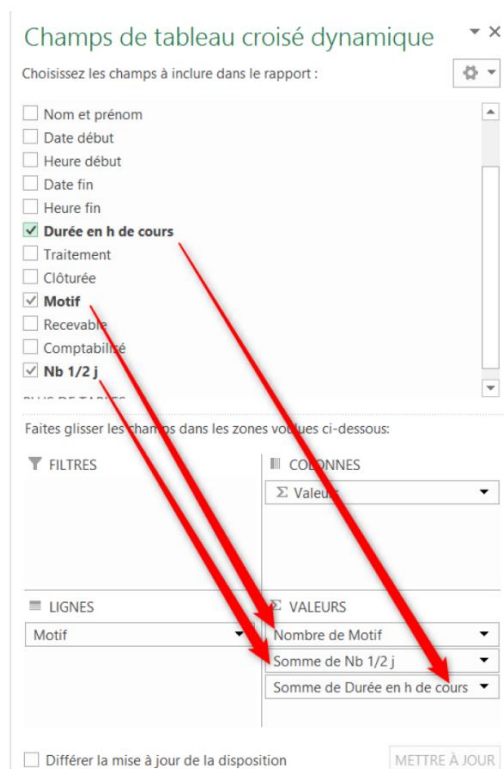


← Dans cet exemple, fichier des absences :

Si on choisit le champ « Motif », il est glissé dans la zone « Lignes », ce qui signifie que l'on va générer dans une nouvelle feuille du fichier excel un tableau dynamique, qui contiendra une ligne par motif trouvé dans les absences exportées dans les données brutes :

	A
1	
2	
3	Étiquettes de lignes
4	Absence sans raison valable
5	Absence volontaire
6	Activité sportive
7	Certificat médical

En utilisant la zone « Valeurs » du volet de « Champs de tableau croisé dynamique », on va pouvoir faire figurer des valeurs calculées, pour chaque ligne de notre tableau dynamique.



Ici, par exemple, on a ajouté en face de chaque motif le nombre d'absences dans lequel il était utilisé, ainsi que la somme du nombre de demi-journées représentées par ces absences sur toute l'année, et le nombre total d'heures de cours correspondant.

	A	B	C	D
1				
2				
3	Étiquettes de lignes	Nombre de Motif	Somme de Nb 1/2 j	Somme de Durée en h de cours
4	Absence sans raison valable	25	33	72
5	Absence volontaire	66	56	143
6	Activité sportive	1	1	1
7	Certificat médical	69	134	357

Il est également possible, en glissant plusieurs valeurs dans la zone « Lignes », de créer une arborescence dans le tableau généré, regroupant les données hiérarchiquement.

Faites glisser les champs dans les zones voulues ci-dessous:

FILTRES

COLONNES

Σ Valeurs

LIGNES

Σ VALEURS

Classe

Motif

Dans cet exemple : les données sont groupées par classes, puis par motifs.

Cela permet donc d'avoir des statistiques d'absences par motif pour chaque classe sur l'année scolaire.

3	Étiquettes de lignes	Nombre de Motif	Somme de Durée en h de cours
4	3 1	653	1942
5	Absence sans raison valable	5	7
6	Absence volontaire	19	38
7	Certificat médical	2	31

Il est possible d'obtenir de la même manière des données par élève.

Étiquettes de lignes	Nombre de Motif	Somme de Durée en h de cours
ABAOU Inès	18	58
Erreur d'emploi du temps	1	2
Maladie sans certificat médical	13	50
Rendez-vous médical	3	5
Sans motif	1	1

Dans le fichier de données brutes, les NOM et Prénom sont exportés dans deux colonnes différentes, ce qui implique d'utiliser deux champs, qui génèrent deux lignes pour chaque élève dans le tableau. Mais il est possible d'ajouter une colonne « **Nom et prénom** » dans les données brutes, combinant les deux colonnes, qui permet de n'intégrer qu'un seul champ dans le tableau dynamique.

	B	C	D
1	Nom élève	Prénom élève	Nom et prénom
2	BERGER	Raphaël	=B2 & " " & C2