

		Lundi			Mardi			Jeudi			Vendredi		
		Cm1			Cm1	0	0	Cm1	0	0	Cm1	0	0
8h30	8h30	Accueil			8h30	Accueil		8h30	Accueil		8h30	Accueil	
	8h45	Vie collective			8h45	Production d'écrits		8h45	Production d'écrits		8h45	Production d'écrits	
9h	9h00	Travail individuel			9h00	Travail individuel		9h00	Travail individuel		9h00	Travail individuel	
	9h45	Récréation			9h45	Récréation		9h45	Récréation		9h45	Récréation	
10h	10h00	Maths			10h00	Maths		10h00	Géométrie		10h00	Maths	
	10h45	E.P.S.			10h45	Langue vivante		10h45	Langue vivante		10h45	E.P.S.	
11h					11h15	Calcul mental		11h15	Calcul mental				
11h30	Repas – Midi												
13h30	13h30	Vie collective			13h30	Vie collective		13h30	Vie collective		13h30	Vie collective	
	13h40	Histoire / Géographie			13h40	Arts visuels – histoire de l'art		13h40	Musique		13h40	Lire / écrire	
14h													
	14h30	Calcul mental								14h30	Devoirs		
	14h45	Récréation			14h45	Récréation		14h45	Récréation		14h45	Récréation	
15h	15h00	Dictée			15h00	Dictée		15h00	Dictée		15h00	Calcul mental	
	15h15	Problèmes			15h15	Sciences		15h15	E.P.S.		15h15	Langue vivante	
	15h45	Littérature											
16h							16h05	Littérature		16h00	Poésie		

Semaine 4 jours = 24 h = 1440 min = 96 quarts d'heures								
Horaire hebdomadaire					Horaire du domaine	Temps de récré à défalquer	Horaire effectif du domaine	
		Temps de récré à imputer	Horaires effectifs					
Français	8:00	480 min	40 min	440 min	7:20	8:00	0:40	7:20
Maths	5:00	300 min	25 min	275 min	4:35	5:00	0:25	4:35
EPS	3:00	180 min	15 min	165 min	2:45	11:00	0:55	10:05
Langue vivante	1:30	90 min	07 min	82 min	1:22			
Sciences expérimentales et technologie	2:10	130 min	10 min	119 min	1:59			
Culture humaniste	2:10	130 min	10 min	119 min	1:59			
Récréations	2:00	120 min		120 min	2:00			2:00
Total :		26:00	120	1440	24:00			24:00

Les récréations représentent 8,33% du temps d'école pour une semaine à 4 jours.

Horaires réels du groupe 1 : Cm1					Horaires réels du groupe 2 :			
	nb minutes	Nb Heures	nb minutes domaine	heures du domaine	nb minutes	Nb Heures	nb minutes domaine	heures du domaines
Français	435	7:15	435	7:15	0	0:00	0	0:00
Maths	270	4:30	270	4:30	0	0:00	0	0:00
EPS	135	2:15	615	10:15	0	0:00	0	0:00
Langue vivante	90	1:30						
Sciences expérimentales et technologie	95	1:35						
Culture humaniste	130	2:10						
Culture humaniste	165	2:45			0	0:00		
Récréations	120	2:00	120	2:00	0	0:00	0	0:00
Total :		1440	24:00		Total :	0	0:00	

Pourcentage d'écart : 3,5%

Indiquez dans cette case le pourcentage d'écart acceptable par rapport aux horaires hebdomadaires officiels (3,5% est la valeur par défaut).
Ceci a une incidence sur le coloris des cases qui indiquent si la durée est conforme ou pas.

Légende couleur des cases :

Par rapport aux horaires des IO, un écart de 3,5 % représente entre 15 minutes de différence pour le français (sur 7h20) et 3 minutes pour la langue vivante (sur 1h22).

Durée insuffisante (plus de 3,5% d'écart)

Durée conforme (maxi 3,5% d'écart)

Durée excessive (plus de 3,5% d'écart)

Programme permettant de réaliser des emplois du temps hebdomadaires pour des classes de cycle3 sous OpenOffice.org
Copyright (C) année : 2009 Auteur : Thierry Munoz — Tous droits réservés.

Ce programme est un logiciel libre ; vous pouvez le redistribuer ou le modifier suivant les termes de la "GNU General Public License" version 3 telle que publiée par la Free Software Foundation.

Ce programme est distribué dans l'espoir qu'il vous sera utile, mais **SANS AUCUNE GARANTIE** : sans même la garantie implicite de **COMMERCIALISABILITÉ** ni d'**ADÉQUATION À UN OBJECTIF PARTICULIER**. Consultez la Licence Générale Publique GNU pour plus de détails.

Vous devriez avoir reçu une copie de la Licence Générale Publique GNU avec ce programme ; si ce n'est pas le cas, consultez :
<http://www.gnu.org/licenses/>

Ce classeur est fourni tel quel (il s'améliore au fil du temps...), **sans support** (il a été commencé sous Ooo 2.3 et marche pour la version actuelle 3.1 sous XP, Vista et Ubuntu 9.4).

Il est proposé à la communauté selon les termes de la licence GNU GPL v3 (cf la feuille "Licence GNU GPLv3").

Merci aux contributeurs du forum francophone OpenOffice.org : <http://user.services.openoffice.org/fr/forum/> et en particulier Pierre-Yves Samyn et Bernard Marcelly (concepteur de l'extension "x-ray" et co-auteur avec Laurent Godard de la bible "**Programmation OpenOffice.org 3**" aux éditions Eyrolles) qui m'ont éclairé au fur et à mesure de mes pérégrinations et interrogations concernant les macros sous OOO.

Version du 03/08/2009 :

La première feuille nommée "EdT_Classe" de ce classeur permet de réaliser des emplois du temps de façon automatique pour une classe avec possibilité de faire 2 groupes (utile pour du décloisonnement par exemple, ou 2 niveaux différents). Le principe étant que chaque ligne représente 5 minutes (cette précision est à mon sens suffisante pour des activités humaines).

I- Insertion des horaires de début et de fin de matinée et d'après-midi et autres informations générales :

Ceci se fait en cliquant sur le bouton "**Réglages**" situé en haut de la première colonne. Il fait apparaître une boîte de dialogue qui permet de renseigner différents champs.

La première colonne A sert à afficher l'heure de début du planning ainsi que les horaires (heures pleines) qui servent de repères. Si l'on veut modifier l'heure de début du matin et de l'après-midi, il suffit de cliquer sur le bouton en haut de colonne intitulé "**Réglages**" : toutes les étiquettes et les notes se mettent automatiquement à jour tout se fait automatiquement, il n'y a pas besoin de le faire manuellement.

II- Création d'une plage horaire :

Pour créer une plage horaire, il suffit juste de sélectionner avec la souris des plages de cellules (comprise entre les cellule B3 et M76).

Une boîte de dialogue s'ouvre alors pour permettre :

- d'ajuster cette plage horaire avec indication de sa durée,
- d'insérer le type d'activité devant figurer à l'intérieur de la plage,
- de mettre une couleur de fond,
- choisir de faire apparaître ou pas les étiquettes d'heures de début et/ou de fin de la plage.

Après avoir validé, la plage horaire se crée automatiquement en faisant fusionner les cellules sélectionnées.

De plus, cette nouvelle plage horaire contient une note (présence d'un petit carré rouge en haut à droite) indiquant sa durée : il suffit de laisser la souris sur la plage horaire pour que cette information s'affiche.

Remarque : Il est possible de travailler sur plusieurs colonnes (de B à M, la colonne A étant réservée à la graduation) pour faire des plannings sur un jour ou plusieurs, pour un groupe ou plusieurs (à vous de voir selon vos besoins) : les deux premières lignes vous permettront de mettre vos intitulés (attention de ne pas modifier la hauteur de ces 2 lignes une fois des plages horaires créées sinon les étiquettes déjà en place ne s'effaceront plus automatiquement).

III- Suppression d'une plage horaire :

Pour effacer une plage horaire automatiquement, il suffit que cette plage horaire soit vide (ainsi il n'y a pas d'effacement accidentel) et juste d'y cliquer dedans.

IV- Comptabilisation de la durée par matière :

En haut à droite de l'emploi du temps, en cliquant sur le bouton "**Calculer les durées hebdomadaires**", le programme recense par matières les durées en indiquant l'écart avec les horaires des Instructions Officielles. N'oubliez pas d'appuyer sur ce bouton pour réactualiser le comptage.

Sur la feuille "Horaires_IO_2008", un tableau indique pour les 2 groupes si les horaires hebdomadaires sont conformes en fonction de la couleur des cases. Compte-tenu des aléas et du fait qu'il faille retrancher du temps de récréation proportionnellement à la durée de chaque domaine, on peut paramétrer l'écart qui fait que notre emploi du temps reste acceptable. Pour information, j'ai évalué cet écart à 3,5%.

En espérant que ceci puisse aider et participe à la popularisation d'OOo (notamment en milieu scolaire).

Thierry Munoz (thierry.munoz@free.fr)

	Lundi			Mardi			Jeudi			Vendredi		
	Cm2	Oc	Divers	Cm2	Oc	Divers	Cm2	Oc	Divers	Cm2	Oc	Divers
8h30												
9h												
10h												
11h												
11h30	Repas – Midi											
14h												
15h												
16h												