

En cours de construction- Optimiser le temps de génération du classeur EPRD/ERRD - Générer le classeur Excel EPRD/ERRD sans les données

Ne pas faire attention aux temps chiffrés, ils sont incorrects.

Constat

La génération du classeur Excel de l'EPRD/ERRD peut prendre quelques secondes (pour un seul FINESS) ou plusieurs heures pour plusieurs FINESS. Une étude montre que pour 30 FINESS, la génération dure plus de 6 heures. Lors de cette génération, le programme crée les différentes feuilles du classeur, y insère les données mais réactualise également les feuilles précédentes. C'est cet ensemble d'automatismes qui fait que le temps augmente de façon exponentielle.

Pour réduire ce temps, il existe une possibilité ; procéder en 2 temps, créer le classeur à vide pour tous les FINESS puis alimenter ce classeur par les données. De cette façon, le temps de génération du classeur prend beaucoup moins de temps.

Exemple

L'EPRD est établi pour 30 établissements. La génération du classeur entier dure plus de 6 heures.

EPRD Complet

Cadre normalisé de présentation de l'Etat des Prévisions de Recettes et de Dépenses (EPRD) des établissements et services sociaux et médico-sociaux relevant du I de l'article L. 312-1 du code de l'action sociale et des familles

Organisme Gestionnaire :	UNAPEI		
Adresse :	172 RUE SAINT PIERRE	Code CPOM unique	1000
	84090	H054/MARQ	
	Intr depuis le BP		
Téléphone :	04 90 87 15 07	Fax :	04 90 87 15 99
	Email : judest@eig.fr		
Nom du directeur ou de la personne habilitée	GOLAN H Président - HASSIN M DG		
N° FINESS (entité juridique)	840016799	Statut de l'entité juridique	Org Privé non Lucr.
Date de la dernière autorisation		Date d'effet du CPOM	01/01/2021

Etablissements et Services relevant du périmètre de l'EPRD											
Etablissements et services	Adresse	FINESS	Catégorie	Date autorisation	Capacité a...	Capacité in...	Ouverture ...	Etab dans ...	CRP princp...	CRP ...	Sans FIN...
IME CHATEAU D IF	259 AVENUE DE L ...	840781012	IME		92	92	205	Oui	Principal	Non	
IME LES MYRTILLES	180 AVENUE DE L ...	840781020	IME		59	59	206	Oui	Annexe	Non	
IME LES PRALINES	121 RUE NATIONALE	840014901	IME		47	47	204	Oui	Annexe	Non	
IME LES MESANGES	RUE DU LILAS	840781061	IME		40	40	208	Oui	Annexe	Non	
SESSAD LA PROVENCE	180 AVENUE DE L ...	840798354	SESSAD		8	8	206	Oui	Annexe	Non	
SESSAD LES PRALINES	3 RUE DU 14 JUILL...	840014527	SESSAD		24	24	204	Oui	Annexe	Non	
SESSAD LES MESANGES	RUE DU LILAS	840798087	SESSAD		15	15	208	Oui	Annexe	Non	
ESAT L'ENVOL BPAS	ROUTE DE MEYRAC	840782333	ESAT		110	110	228	Oui	Annexe	Non	
ESAT LES CHENES VERTS	455 RUE DES CHE...	840784966	ESAT		79	79	221	Oui	Annexe	Non	
ESAT LA GARRIGUE BPAS	ROUTE DE LA FON...	840009935	ESAT		65	65	221	Oui	Annexe	Non	
ESAT L'ESSOR BPAS	36 AVENUE RABEL...	840782309	ESAT		130	130	221	Oui	Annexe	Non	
MAS LE PERTUIS	1 AVENUE DU PER...	840785021	MAS		38	38	365	Oui	Annexe	Non	
FOYER GUILLAUME TELL	180 AVENUE DE L ...	840017987	FOYPH		44	44	365	Oui	Annexe	Non	
FOYER LES MARMOTTES	RUE DU CHATEAU	840784594	FOYPH		35	35	365	Oui	Annexe	Non	
FOYER ATO LES MARMOTTES	68 RUE ESCULAPE	840781491	FOYPH		65	65	365	Oui	Annexe	Non	
FOYER LE JARDIN	27 RUE DU MAS D...	840781541	FOYPH		35	35	365	Oui	Annexe	Non	
FOYER LES FINESS	60 AVENUE DES FO...	840014422	FOYPH		15	15	365	Oui	Annexe	Non	
FOYER FLE LA GARRIGUE	ROUTE DE LA FON...	840015197	FOYPH		38	38	365	Oui	Annexe	Non	
FOYER LES COQUELICOTS	27 RUE DU MAS D...	840798206	FOYPH		46	46	365	Oui	Annexe	Non	
FLE DU BOUQUET DE ROSES	RUE DU CHATEAU	840006915	Logement F...		9	9	365	Oui	Annexe	Non	
FLE LES MARMOTTES	68 RUE ESCULAPE	840007673	Logement F...		57	57	365	Oui	Annexe	Non	
FLE LES MESANGES	27 RUE DU MAS D...	840780100	Logement F...		42	42	365	Oui	Annexe	Non	

Comment procéder

C'est lors de la génération du classeur que la fenêtre de génération évolue :

Génération du classeur



☒ Classeur EPRD

☐ Annexe 4 Activité réalisée

☐ Annexe 5 Présentation tarifaire

☐ Annexe 6 Effectifs

Sélectionner FINESS (tous par défaut)

Avancé

☒ Création complète du classeur

☐ Créer un classeur avec les FINESS uniquement

☐ Utiliser le classeur créé avec les FINESS

Les classeurs officiels des EPRD sont livrés par la CNSA.

Ils contiennent des macros et des formules afin de déterminer entre autres les valeurs de l'onglet EPRD Synthétique.
Il est obligatoire que la configuration de Microsoft Excel **autorise l'exécution des macros**.

Les cellules jaunes peuvent être renseignées, les cellules grises sont calculées et ne peuvent être saisies.

La préparation de ce classeur par l'application EIG renseigne les cellules autorisées à partir des valeurs connues et initialisées par le programme.

Une fois le classeur généré, des ajustements et compléments manuels peuvent être nécessaires pour obtenir les valeurs souhaitées.

Valider

Fermer

Dans la partie Avancé, la création complète du classeur est toujours possible. Pour peu de FINESS, elle est toujours utilisable et fiable.

Mais pour beaucoup de FINESS, les 2 autres options s'avèrent plus utiles.

Dans un premier temps, il faut créer le classeur avec les FINESS uniquement. Puis une fois ce classeur généré, il faut l'utiliser pour le remplir avec son contenu. Toutes les feuilles de chaque tableau de chaque établissement sont créées par la première phase. Elles sont complétées par la deuxième. Comme elles existent déjà et que le format définitif du classeur est déjà établi, la mise à jour des données prend moins de temps.

La première phase de création du classeur à vide pour seulement les FINESS a duré 12 minutes.

La seconde phase de remplissage du classeur vide a duré 2 heures et 8 minutes soit un total de 2 heures et 20 minutes.

Soit un gain de temps de plus de 75%. Dans ce cas, le client aurait tout intérêt à opter pour le traitement en 2 fois.

Nous vous informons que l'option existe non seulement au niveau administrateur mais également au niveau utilisateur. C'est à dire que le dépositaire de la génération du classeur Excel peut le faire de sa session. Il n'a pas besoin de se déconnecter et de se connecter en EIG (Administrateur).

Lien vers la vidéo

A venir

Revision #11

Created 28 May 2024 07:43:41 by Jean François KERSERHO

Updated 28 November 2024 10:37:56 by Jean François KERSERHO