

Comment saisir (ou importer) des éléments variables mensuels à l'aide d'un formulaire paramétrable multi salariés

Prérequis : Connaissance du fonctionnement des feuilles de temps, rubriques de paie + FAQFR116

<u>Objectif</u>

La paie du mois s'établit en combinant des éléments fixes (salaire de base, allocation transport, prime fixe...) et des éléments variant d'un mois sur l'autre (nombre de Km parcourus pour une indemnité kilométrique, unités d'œuvre de production permettant l'établissement d'une prime de production...).

Il vous est d'ores et déjà possible de créer des champs paramétrables dans les Feuilles de temps, vous permettant alors de saisir ou importer ces éléments et de les utiliser dans une rubrique de paie qui calculera le résultat, mais cela vous oblige à indiquer ceux-ci dans les Feuilles de temps de chacun des Salariés concernés, pour des dates précises données et non pour la période de paie dans sa globalité.

Payroll Mauritius vous permet de créer un formulaire saisissable simple (pouvant aussi être alimenté par l'import d'une feuille de calcul) sans date précise (mais pour la période de paie) et pour tous les salariés sur un seul écran, facilitant alors l'introduction dans le système des éléments variables de paie mensuel.

Comment faire ?

Imaginons que nous souhaitions pouvoir saisir simplement une prime mensuelle pour les salariés concernés.

Pour cela nous allons nous servir du même paramétrage des colonnes que nous utilisons pour les feuilles de temps : section 'Employeur', bouton [Paramètres] (1) – option « Champs feuille de temps » (2)

	Salariés	Période		Calcul Bulletins		Déclaration		Rapports	Employeur	
1	🔱 Nouveau 👻	Janv, 2021 🧰 Monthly Salary	() I	Feuille de temps 🔻	NPF/NSF/CS	G 📑 Statutory	reports 🔻	\$ Paiements *	🍓 Rubriques com. 🛯 🛓 Société	ACHE
	Opération 🔻	💆 Paramètres 🛛 🔒 Fermer période		Calculer 🔹	PAYE	Comptabil	lité 🔻	Rapier Rapier	🤣 Paramètres 🔻 🍦 Admin	CORPORATION
1	🔓 🔋 Salariés	📄 Champs feuille de temps 🎽							Groupes Rub. Départements Bureaux/Sites	
Ch	amps données pour	la Société							Catégories de fichiers	Ajouter un champ
	Identifiant	Nom	Visible	Туре	Champ	Pos. d'affichaç	Données	Mensuel Vide	Chefs d'équipe	r Vis. Nood
0	bontransp	Utilise Bon Transp	NO	combobox	text06	0	Oui,Non	NO	Types de congés	N 3
0	overtime15	Overtime 1.5	YES	numberfield	value11	0		NO	Calendriers	N
0	prime	Prime		numberfield 💌	value10 🔹	1 ‡		5.7	Jours fériés	
0	leaveimportva	Leave Import	NO	numberfield	VE OK	Annuler		KO T	👩 Dates Spéciales	NO
0	perfbonus	Performance Bonus	YES	numberfield	Valueer	U		YES	G Connexions des employés	NO
0	perf	Performance	YES	numberfield	value09	0		NO	Champs feuille de temps	NO
0	advance	Acompte	NO	numberfield	value08	0		NO	Champs Paramétrane	NO
0	lunch_in	Lunch In	YES	timefield	lunch_in	0		NO	Table de corrélation	NO
0	lunch_out	Lunch Out	YES	timefield	lunch_out	0		NO		NO
0	time in	Time In	YES	timefield	time in	1		NO	variables systeme	S YES

Cliquez alors sur le bouton **[Ajouter un champ]** (3) et saisissons un champ qui aura pour identifiant *prime* (toujours en minuscule et sans espaces), un libellé de colonne « Prime », visible (dans la formulaire) de type numérique (numberfield) à la position 1 du formulaire, dans un champ valeur (value10), mais avec une particularité en **cochant la case** \checkmark **Mensuel** (4).

R	Comment saisir (ou importer) des éléments variables mensuels à l'aide d'un formulaire paramétrable multi salariés	FAQFR143
	Préreguis : Connaissance du fonctionnement des feuilles de temps, rubriques de paie + FAOFR116	V1.0

<u>Remarque</u> : Ces variables se retrouvent avec les autres colonnes des Feuilles de temps, avec les mêmes capacités, seul le caractère **✓ Mensuel** les différenciant.

Afin de compléter notre formulaire, imaginons que nous souhaitions aussi saisir une autre variable permettant de saisir des points de bonus (par exemple), dont une formule ensuite permettra d'effectuer le calcul d'un Bonus de Performance dans le Bulletin de Paie.

Pour cela ajoutons la variable perfbonus comme ci-dessous :

Cha	mps données pour la So	ciété						
	Identifiant	Nom	Visible	Туре	Champ	Pos. d'affichaç	Données	Mensuel
0	bontransp	Utilise Bon Transp	NO	combobox	text06	0	Oui,Non	NO
0	overtime15	Overtime 1.5	YES	numberfield	value11	0		NO
0	prime	Prime	YES	numberfield	value10	1		YES
0	leaveimportva	Leave Import	NO	numberfield	value04	0		NO
0	perfbonus	Performance Bonus	YES	numberfield	value07	0		YES

Félicitations ! Votre paramétrage est terminé !

Pour introduire les éléments, et saisir les valeurs dans les deux variables que nous venons de créer, il vous suffit alors simplement d'aller dans la section 'Feuille de Temps', et choisir l'option **« Variables Période »**

L'écran suivant vous est alors présenté :

ii I	Salariés 🔲 Varia	ables Période			Calendrier des employés
Variables Pé	ériode Rechercher	Département	▼ Bureau / S	Site 🔹	Congés par mois
Code	Nom	Prénom	Performance Bonus	Prime	Analysis
00001	DOE	John			
00002	DOE	Jane			
00003	WAGNER	Richard			
00004	AUMERRALY	Priscilla			
00005	DOSINGH	Vishal			
00006	MAINGARD	Emilie			
00007	SOWEE	Neerma			
80000	RAMASINGH	Simla			
00009	DOE	Tom			
00010	BEEHARRY	Sylviana			
00011	BOLLYDHOL	Mark			
00012	LUCKNATH	Vimal			

Calcul Bulletins

Variables Période

Congés

Import Feuille de temps

🔯 Feuille de temps journalière

R	Comment saisir (ou importer) des éléments variables mensuels à l'aide d'un formulaire paramétrable multi salariés	FAQFR143
	Prérequis : Connaissance du fonctionnement des feuilles de temps, rubriques de paie + FAQFR116	V1.0

Notez que seules les variables mensuelles créées vous sont présentées, sans date à saisir, et avec la liste de tous les Salariés de l'Entreprise. Vous pouvez filtrer sur un Département ou un site ou encore rechercher un Salarié en particulier, si vous le souhaitez.

Ensuite, effectuez simplement un double clic dans les champs souhaités pour les salariés concernés et introduisez les valeurs:

њ	Salariés 🔲 Varia	bles Période		
Variables Pé	riode Rechercher	Département	- Bureau / S	Site 💌
Code	Nom	Prénom	Performance Bonus	Prime
00001	DOE	John		
00002	DOE	Jane	2,0000	3000,0000
00003	WAGNER	Richard		
00004	AUMERRALY	Priscilla	6,0000	
00005	DOSINGH	Vishal		1500,0000
00006	MAINGARD	Emilie		
00007	SOWEE	Neerma	4	
80000	RAMASINGH	Simla		
00009	DOE	Tom		
00010	BEEHARRY	Sylviana	X2 CIIC	
00011	BOLLYDHOL	Mark		
00012	LUCKNATH	Vimal		

<u>Remarque</u>: les montants sont affichés avec une précision de 4 décimales après la virgule pour d'éventuels besoin de calculs précis ; mais une fois la formule effectuée et/ou le dit montant repris (exemple ici la *Prime*), il seront considérés avec une précision de 2 décimales.

<u>Remarque</u>: plutôt que d'utiliser la souris, il est aussi parfois plus aisé de se déplacer avec les flèches de déplacement du clavier dans la grille, d'appuyer sur la touche [Entrée] pour alors saisir un montant et terminer à nouveau par la touche [Entrée], puis se déplacer sur la zone suivante de son choix !

Notez les triangles rouges en haut à gauche des champs saisis, signifiant que votre saisie n'est pas encore enregistrée sur le serveur.

Une fois votre saisie finalisée (ou en cours de saisie autant de fois que souhaité), il vous suffit de l'enregistrer en cliquant sur le bouton **[Valider]** (en haut à droite de la fenêtre). Les triangles rouges disparaissent signifiant que votre saisie est alors bien enregistrée.

Comment utiliser les variables mensuelles saisies dans des sections de paie ?

En effet, une fois saisies, ces variables pour autant ne sont pas encore utilisées dans les Bulletins de paie des Salariés.

Pour cela, rien de plus simple, il suffit d'adresser la variable par la formule : t.monthly.identifiant

Ainsi pour le mois donné, si vous souhaitez utiliser une rubrique de paie faisant afficher la variable *Prime* saisie précédemment, vous pouvez alors créer une Rubrique de Paie Commune (commune car pour les Salariés pour lesquels vous n'aurez saisi aucune variable prime, il n'y aura aucun impact, la section calculée ci-après restant alors à zéro, elle ne s'affichera pas sur le bulletin de paie) :

Rubrique Paie				0 0			
3100 : Special All	owance			✓ Valider Rubrique			
Détails calcul	Groupes Rub.	Formules	Description		🚯 Rubriq	tes com. 🔬 Société	CORPORATION
	🗹 Utilisez un titre o	d'affichage diff	érent/personnalis	ée 🔔	1	_	
Rubrique:	Prime mensuelle			3		-	
Date début:			Date fin:				🔜 Ajouter Rubrique
Base de salaire:	Ajusté base		Calculation:	Calcule prorata	ur ileur	Sa multiplicateur	valeu 2
PAYE.			Arronal.	Rouple la plus proche		375	if(p.bas
Prépayé:	Avantages prepa	ayes	Devise:	MUR		t.overtime.nor	p.basic/22/9*1.5
- Montants Salari	e	thlunrimo	<u> </u>			t.overtime.nor	220
wulliplicateur F	ixe/Formule.	iuny.prime	4			t.workingdaysc	e.bus
Valeur Fixe/For	mule: 1					p.basic	0,25
– Appliqué sur les	mois sélectionnés —		•			t.monthly.sp_al	1
🗹 Janvier	🗹 Avril		Juillet	Octobre		p.basic	t.sales/100
✓ Février	🖌 Mai		Août	Vovembre		t.prime	if(t.prime>20,1
Mara			Contombro			p.basic	0.20
Mars.	Juli		Septembre	Decembre		if(t.local<1,0.0	p.basic
 Types de périod 	e					(s.f4990.taxam	1
Monthly Sa	alary					MAX(0,MIN((((if(e.is_paye_p

et saisir t.monthly.prime pour adresser la variable prime précédemment saisie.

<u>Rappel</u> : n'oubliez pas le '1' puisque le résultat du calcul est toujours la multiplication des 2 champs.

R	Comment saisir (ou importer) des éléments variables mensuels à l'aide d'un formulaire paramétrable multi salariés	FAQFR143
	Prérequis : Connaissance du fonctionnement des feuilles de temps, rubriques de paie + FAQFR116	V1.0

Dès lors, le lancement du calcul du Bulletin de paie pour un des Salariés (Vishal DOSINGH) concerné par la Prime (1500 saisi) donnera :

Salariés	Période				Calcul Bulletins	D	éclaration		Rapports	Employer	JL	
🚴 Nouveau	Mars, 2021 Month	nly Sala	ary	- 0	🌶 Feuille de temps 🛛 👻	NPF/NSF/CSG	Statutory reports	Ŧ	💲 Paiements 🔻	🕞 Rubriques com.	🗼 Société	ACHE
Opération	n 🔻 🙋 Paramètres 🔒 Fe	rmer p	ériod	e	Calculer 🔻	PAYE	Comptabilité	Ŧ	Rapports *	🌼 Paramètres 🔹 🔻	🌼 Admin 🔻	CORPORATION
💼 🗵 Sa	alariés 🛛 🖬 Variables Période	× (la Ru	briques o	commun 1 🛄 Cal	cul Bulletin						
Salariés	9	Bul	letin	4					🔒 Imprimer 💌	ReCalculer	🖊 Valider 🛛 🖋 Va	alider & Suivant
Recherche	C Recharger	0	B	ulletin	∃ Variables							
Département	👻 Bureau / Site 💌 🔇		DOS	BI <mark>N</mark> GH Vi	shal [00005]					24/ 2021 - 23/1	Mars/2021 🛃 Aj	outer Rubrique
Code	Nom	No I	ID:	D05	4451554		I	Date	17/Août/201	6		
	AUMERRALY Priscilla	Pos	te act	tuel: Cha	luffeur		(d'emb	auche:			
00010	BEEHARRY Sylviana			Code	Rubriques						Revenu	Déduction
- 00002	DOE Jane	0		1000	Basic Salary						15.675,00	
00001	DOE John	0		3100	Prime mensuelle						4 1.500,00	
	DOE Tom	٢		4010	CSG							235,00
- 📄 00005	DOSINGH Vishal 🧹 2	0		4100	NSF							157,00
- ┣ 00012	LUCKNATH Vimal									Totals	17.175,00	392,00
- ┣ 00006	MAINGARD Emilie											
📄 00008	RAMASINGH Simla											
- ┣ 00007	SOWEE Neerma		Affich	er toutes	les lignes					Salaire n	et. Rs 16.783,00	
L 00002	WACNED Disbord				582 B 10							

Pour étoffer notre utilisation des variables mensuelles, intéressons nous à présent à notre variable mensuelle *perfbonus* précédemment créée et dans laquelle nous avons saisis un nombre de points bonus.

Imaginons alors que la prime de performance qui en découle soit réglée comme suit :

Si le nombre de points							_
bonus du mois est	Rubrique Paie					0 0	
inférieur ou égal à 2, il	3010 : Special Allo	wance				🖋 Valider Rubrique	1
n'y a pas de prime, entre 2 et 4 il y a une	Détails calcul	Groupes F	ub. Formules	Description			
prime fixe de Rs 400, et		🗹 Utilisez ur	n titre d'affichage diff	érent/personnalisée			à
à partir de 5, une prime	Rubrique:	Prime de Pe	rformance ({t.month	ly.perfbonus} points	5)		L
variable de Rs 100 par	Date début:			Date fin:			L
points bonus.	Base de salaire:	Ajusté ba	se	Calculation	Calcule prorata		
	PAYE:	🗹 Imposable)	Arrondi:	🗌 Roupie la plus p	proche	Ŀ
La rubrique de paie	Prépayé:	Avantage	s prépayés	Devise:	MUR	-	L
commune est alors :	- Montants Salarié						L
	Multiplicateur Fi	xe/Formule:	if(t.monthly.perfbon	us<=2,0,if(t.monthly	v.perfbonus<5,400,t.monthl	y.perfbonus*100))	L
	Valeur Fixe/Forr	nule:	1				
	4						

Pour rappel, la construction de la formule Excel® étant alors :

Si le nombre de points bonus du mois est inférieur ou égal à 2, il n'y a pas de prime, entre 2 et 4, il y a une prime fixe de Rs 400, et à partir de 5, une prime variable de Rs 100 par points bonus.

if(t.monthly.perfbonus<=2,0,if(t.monthly.perfbonus<5,400,t.monthly.perfbonus*100)) x 1

<u>Remarque</u> : notez dans la rubrique de paie, l'affichage du nombre de points dans le libellé de la rubrique en utilisant la variable ente { }

Ainsi, lors du calcul bulletin, pour Neerma SOWEE (4 points saisis dans les variables du mois) :

Bull	etin	4		🖨 Imprimer 🍷 🔳 ReCa	lculer 🛛 🛷 Valider	🖋 Val	ider & Suivant
j.	Bu	illetin	E Variables				
	SOV	VEE Neer	ma [00007]	24/Fév	r/2021 - 23/Mars/2021	Ajo	uter Rubrique
No II	D:	S354	1545454	Date 10/Août/2016			
Post	te act	uel: Desi	gner	d empaucne:			
		Code	Rubriques		Re	venu	Déduction
0		1000	Basic Salary		33	.000,00	
0		3010	Prime de Performance (4 points)			400,00	
0		4010	CSG				495,00
0		4100	NSF				199,00
0		5000	PAYE				840,00
					Totals 33	400.00	1.534.00

Afficher toutes les lignes

Salaire net: Rs 31.866,00

et pour Priscilla AUMERRALY (6 points saisis dans les variables du mois) nous obtenons:

1	B	Illetin	E Variables		el imprimer	incontailer V	under va	inder di Survain
	AUN	IERRALY	Priscilla [00004]			24/Févr/2021 - 23/Mar	s/2021 🛃 Ajo	outer Rubrique
lo l Post	D: e act	A17 tuel: Sec	04927889P rétaire de Direction	Date d'embauche:	01/Juil/2017			
		Code	Rubriques				Revenu	Déduction
9		1000	Basic Salary				19.675,00	
	D	3010	Prime de Performance (6 points)				600,00	
9								
0		4010	CSG					295,0
		4010 4100	CSG NSF					295,0 197,0

Comment importer les variables du mois directement à partir d'une feuille Microsoft® Excel®?

Nous avons vu précédemment qu'il était possible de saisir manuellement et simplement les variables du mois. Cependant ces variables peuvent provenir d'un système extérieur qu'il serait alors intéressant d'importer afin de minimiser le travail de saisie et éliminer les éventuelles erreurs de ressaisie.

Pour cela, **Payroll Mauritius** vous permet d'importer une feuille de calcul (ou fichier CSV) contenant ces informations.

Comme déjà vu dans le FAQFR116, l'import s'effectue en utilisant l'**import Feuille de Temps** et le mappage des données correspondant.

Prenons l'exemple suivant d'un fichier à importer :

	A	B	C
1	code salarié	unités bonus	prime
2	00006	3	111
3	00007	5	1200
4	80000	2	500
5			

Nous allons importer ce fichier en prenant, dans la section 'Feuille de Temps', l'option « Import Feuille de temps »

Salariés Période				Calcul Bulletins	
👵 Nouveau 🔻	Mars, 2021	Monthly Salary	- 💟	Feuille de temps 🔹	
Dpération 🔻	过 Paramètres	🔒 Fermer pério	de 😥	Feuille de temps Feuille de temps journalie	ère
💼 🧾 Salariés	🔂 Import Feuill	e de temps		Variables Période	
Choisissez Fichier	>> 🐻 Envoyer	>> 🔜 Map		Import Feuille de temps	
Fichier sélectionné:			©	Congés Calendrier des employés	ŝ
Nom	Prénom			Congés annuels Congés par mois Analysis	•
				Scheduler Rapport de présence	
			0	Validateurs Temps	

R	Comment saisir (ou importer) des éléments variables mensuels à l'aide d'un formulaire paramétrable multi salariés	FAQFR143
	Prérequis : Connaissance du fonctionnement des feuilles de temps, rubriques de paie + FAQFR116	V1.0

En cliquant sur le bouton [Choisissez fichier] et en pointant alors le fichier se trouvant sur votre ordinateur, cliquez sur [Envoyer] afin de le charger dans le cloud.

Le Mapping s'affiche alors vous permettant d'indiquer les zones à reprendre. Mais contrairement à l'import d'une Feuille de Temps, il convient de sélectionner « Variables Période »

Mappages de données C					
Import: Mappages de de	Fermer et Actualiser	la liste			
Modèle -	-	Save template		Feuille de temps	-
Description	Champ	Association (Colonne Exc Formule		Feuille de temps	
Employee Code	code	-		Variables Periode	-
Badge - Access Co	badge	-			
Date	work_date	-			
Work/Leave	work leave	-			

Sont alors affichées uniquement les variables mensuelles. Il reste ensuite à effectuer l'Association avec les colonnes Excel[®] adéquates en cliquant dans la colonne « Association » :

Mappages de données 🛛 🛇 😒						
Import: Mappages de données Fermer et Actualiser la liste						
Modèle -	-	E Save template	Variables Période			
Description	Champ	Association (Colonne Exc Formule	Par défaut			
Employee Code	code	[A] code salarié				
Badge - Access Con	badge	-				
Performance Bonus	perfbonus	[B] unités bonus				
Prime	prime	[C] prime				
		-				
		[A] code salarié				
		[B] unités bonus				
		[C] prime				

Une fois cliqué sur le bouton **[Fermer et actualiser la liste]** (Remarque : au préalable vous pourriez enregistrer le modèle ainsi constitué en cliquant sur le bouton [Save template] et lui donner un nom pour une réutilisation ultérieure), un aperçu des variables reprises vous est alors affiché :

💼 🚊 Sala	ariés 📑	Import Feuille de temps				
Choisissez Fich	ier 🕝 >>	Envoyer 📀 >> 🥃 M	appages de données 📀 >>	💩 Import		
Fichier Variables mensuelles ACME.ods						
Nom		Prénom	Employee Code	Performance Bonus	Prime	
			code salarié	0	0	
MAINGARD		Emilie	00006	3	0	
SOWEE		Neerma	00007	5	1200	
RAMASINGH		Simla	00008	2	500	

Pm	Comment saisir (ou importer) des éléments variables mensuels à l'aide d'un formulaire paramétrable multi salariés	FAQFR143
	Prérequis : Connaissance du fonctionnement des feuilles de temps, rubriques de paie + FAQFR116	V1.0

Vous n'avez plus qu'à finaliser l'import en cliquant sur le bouton *international les près quelques instants, le message suivant est alors affiché :*



En allant dans la section 'Feuille de Temps', option « Variables Période », nous constatons alors que les données importées se sont ajoutées aux variables déjà existantes :

eia 🛄	Salariés 📑 Im	port Feuille de temps	× 🔲 Variables Période	e ×
Variables Pé	riode Rechercher	Département	 Bureau / S 	ite 💌
Code	Nom	Prénom	Performance Bonus	Prime
00002	DOE	Jane	2,0000	3000,0000
00004	AUMERRALY	Priscilla	6,0000	
00005	DOSINGH	Vishal		1500,0000
00006	MAINGARD	Emilie	3,0000	
00007	SOWEE	Neerma	5,0000	1200,0000
80000	RAMASINGH	Simla	2,0000	500,0000
00010	BEEHARRY	Sylviana		
00001	DOE	John		
00003	WAGNER	Richard		
00009	DOE	Tom		
00011	BOLLYDHOL	Mark		
00012	LUCKNATH	Vimal		

<u>Remarque</u>: il ne peut y avoir qu'une seule valeur pour une variable et pour un salarié donné ; ainsi, si une valeur existait déjà, elle serait écrasée par l'import (tout comme une nouvelle saisie manuelle écraserait la valeur précédente).

Vous n'avez plus alors qu'à lancer le calcul des Bulletins !