

Les indicateurs DSN

Nouvelle application du Portail IG accessible via <https://monportailleig.fr/>. Disponible uniquement aux clients hébergés et qui utilisent le module IG GRH. C'est une application web indépendante mettant à disposition des graphiques thématiques à destination des professionnels RH avec des fonctionnalités de consultation et de filtrage. Les sources de données correspondent aux fichiers mensuels de DSN, jusqu'à 3 années glissantes de données.

- Comment ces indicateurs DSN sont-ils initialisés ?
- Pour qui et pourquoi IG a mis ces indicateurs ?
- Les effectifs moyen mensuel (EMM)
 - Effectif moyen mensuel (EMM)
 - Effectifs: L'évolution des 12 derniers mois
 - Effectifs : Répartition par âge
 - Effectifs: Répartition par sexe
 - Effectifs: Répartition par ancienneté
 - Effectifs: Répartition par âge par sexe
 - Effectifs : Répartition par ancienneté par sexe
 - Effectifs : Répartition par temps de travail
 - Effectifs : Répartition par statut conventionnel
 - Effectifs: Répartition par tranche de rémunération
 - Effectifs: Répartition par contrat
- L'effectif moyen annuel (EMA)
 - L'effectif moyen annuel (EMA)
 - Détails des graphiques des effectifs moyen annuels (EMA)
- L'effectif en nombre de personnes
 - Calcul de l'effectif en nombre de personnes

Comment ces indicateurs DSN sont-ils initialisés ?

Les indicateurs DSN sont initialisés à partir de fichiers normés DSN mais inexploitable en l'état puisqu'ils sont au format .TXT

L'envoi des DSN mensuelles au service de Dashboard est effectuable par un utilisateur, ayant accès à la DSN et à toute l'association.

Seules les DSN transmises avec un retour valide seront disponibles.

Cet envoi de données sera disponible dans la transmission DSN, onglet « Outils » ; « envoi mensuel »

[illegible]

Pour qui et pourquoi IG a mis ces indicateurs ?

Pour qui ?

- Pour le service RH et paies
- Pour les décideurs

Pourquoi ?

- En complément du bilan social
- En complément de la gestion de la parité
- Pour le suivi et l'analyse
- Optimisation des ressources humaines
- Présentation des tendances

Les effectifs moyen mensuel (EMM)

Lien Urssaf : <https://www.urssaf.fr/accueil/employeur/cotisations/calcul-effectif/comment-calculer-effectif.html> Calcul : effectif du mois = Somme des effectifs présents chaque jour du mois / nombre de jours du mois Les effectifs de l'Urssaf sont en ETP : ETP = 1 pour : - «modalité temps de travail» (S21.G00.40.014) = 10 (temps plein) - «Unité de mesure» (S21.G00.40.011) ≠ 10/12/21 « forfait jours» et «salarié non concerné» - «Nature» (S21.G00.40.007) = 80 (mandat social) - «Quotité de travail» (S21.G00.40.013) = 0 - «Quotité de référence» (S21.G00.40.012) = 0 Pour tout le reste ETP = «Quotité de travail» (S21.G00.40.013) / «Quotité de référence» (S21.G00.40.012)

Effectif moyen mensuel (EMM)

vignette 1 :



Dans la GRH IG, la valeur est reprise depuis la saisie DSN, dans l’onglet « autres traitements », « analyse des effectifs ».

Janvier2025

Générer

Voir les anomalies

Voir les signalements

Transmission

Traitements FPOC

Autres traitements

Taper votre recherche

Tri ascendant par matricule

Section	Salarié
ET01\SE01	Siège
ET02\SE02	MECS
ET03\SE03	AEMO
ET04\SE04	CDP

Changer mode d'affichage

Tester les blocs O

Gestion des versements

Regularisations DSN

Cotisations établissement

Saisie des honoraires

Analyse Effectif

Contrôle DSN URSSAF

Recherche d'un texte

Accueil

Saisie DSN

Analyse de la DSN

Liste des personnes

Janvier2025

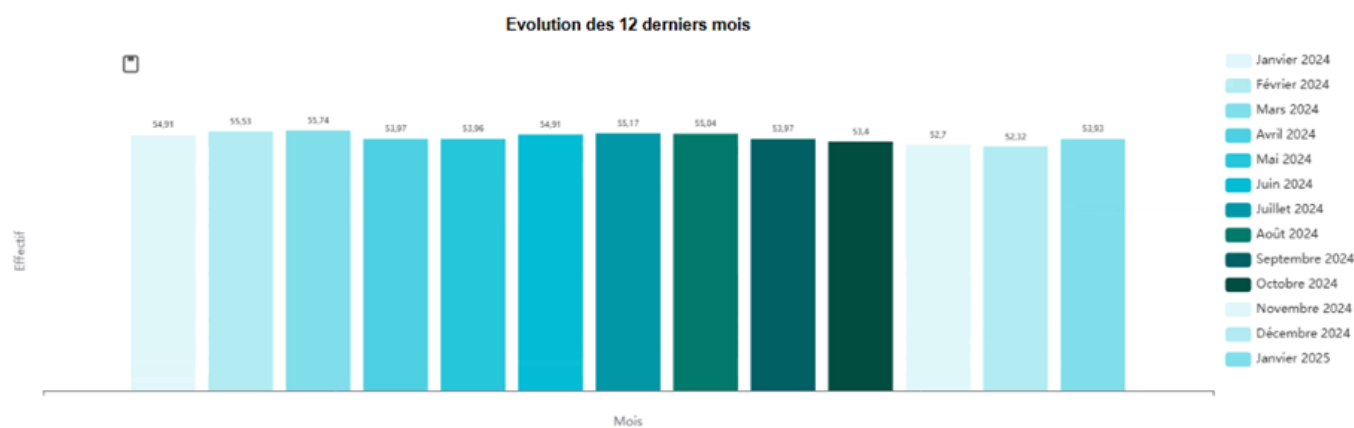
Effectifs

Détail

Etab	Section	Structure	MSA	Janvier				
				EMM	BOETH	ECAP	CFIP	CSA
ET02	SE02	MECS\MECS	Non	53,93	2,24	0,00	6,00	53,93

Effectifs: L'évolution des 12 derniers mois

vignette 2 :



Dans la GRH IG, la valeur est reprise depuis la saisie DSN, dans l'onglet « autres traitements », « analyse des effectifs ».

Pour récupérer l'année 2024, il faut charger les données à partir de Janvier 2024 puis charger celle de l'année 2025.

Accueil Saisie DSN Analyse de la DSN Liste des personnes Consultation de l'historique de paye													
Janvier 2024 Effectifs													
Détail													
		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept...	Octobre	Nove...	Décem...
Etab	Section	EMM	EMM	EMM	EMM	EMM	EMM	EMM	EMM	EMM	EMM	EMM	EMM
ET02	SE02	54,68	55,61	55,74	53,97	53,96	54,91	55,11	55,04	53,97	53,40	52,70	52,32

Janvier 2025 Effec			
Détail			
		Janvier	
Etab	Section	EMM	
ET02	SE02	53,93	

Effectifs : Répartition par âge

vignette 3 : Ce calcul permet d’identifier la structure démographique des salariés dans une entreprise

Calcul : Effectif moyen du mois pour une tranche d’âge = (Somme des salariés de cette tranche présents chaque jour) ÷ nombre de jours du mois

- 1. Date de naissance : S21.G00.30.006

S21.G00.30.006 Date de naissance	16011971
----------------------------------	----------
- 2. Mois de la DSN déclarée

S21.G00.51.001 Date de début de période de paie	01012025
S21.G00.51.002 Date de fin de période de paie	31012025
- 3. Calcul de l’EMM par tranche d’âge en reprenant les valeurs détaillées de l'EMM présent dans l'analyse des effectifs

Répartition par âge

< 20 ans

Effectifs: Répartition par sexe

vignette 4 :

La répartition par sexe dans le calcul de l'effectif moyen mensuel (EMM) consiste à appliquer la même méthode de calcul que pour l'EMM total en dissociant les salariés hommes et femmes à chaque étape.

Calcul : **EMM hommes (mois M)** = (Somme des hommes présents chaque jour du mois) ÷ nombre de jours du mois

EMM femmes (mois M) = (Somme des femmes présentes chaque jour du mois) ÷ nombre de jours du mois

1. Extraire les données mensuelles de la DSN

- Sexe : S21.G00.30.005
S21.G00.30.005 Sexe

|| 01 masculin

2. Calcul de l'EMM par femme et par homme en reprenant les valeurs détaillées de l'EMM présent dans l'analyse des effectifs

Effectifs: Répartition par ancienneté

vignette 5 : La répartition par ancienneté dans le calcul de l’effectif moyen mensuel (EMM) consiste à convertir en nombre d’année l’ancienneté acquise sur le mois DSN.

Calcul : calcul du nombre d’année ancienneté acquise par le salarié par tranche ÷ par l’effectif moyen mensuel

1. Extraire les données DSN présentes dans le bloc S21.G00G86 " Ancienneté" pour chaque salarié

S21.G00.86 Ancienneté		07 Ancienneté dans l'entreprise
S21.G00.86.001 Type	S21.G00.86.002 Unité de mesure	07 Ancienneté dans l'entreprise
		01
		663
		M000155C0001

2. Répartition du calcul de l’EMM par l’ancienneté en reprenant les valeurs détaillées de l'EMM présent dans l'analyse des effectifs

Effectifs: Répartition par âge par sexe

vignette 6 :

Le calcul de l'Effectif Moyen Mensuel (EMM) par répartition par âge et par sexe consiste à déterminer combien d'employés en moyenne sont présents chaque mois dans une entreprise, en les répartissant par tranches d'âge et par sexe.

Calcul :

1. Pour chaque mois en DSN, extraction des données :

- Leur sexe (H/F) S21.G00.30.005

S21.G00.30.005 Sexe	01 masculin
---------------------	-------------
- Leur date de naissance : S21.G00.30.006

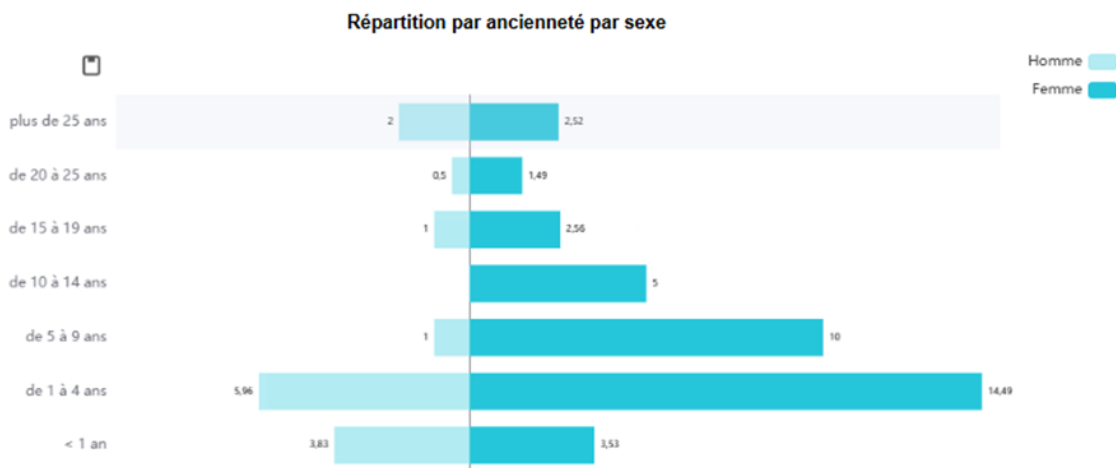
S21.G00.30.006 Date de naissance	16011971
----------------------------------	----------
- Calcul de l'EMM par tranches d'Age et par sexe en reprenant les valeurs détaillées de l'EMM présent dans l'analyse des effectifs
- | |
|------------------------------|
| Répartition par âge par sexe |
|------------------------------|

Effectifs : Répartition par ancienneté par sexe

vignette 7: L'EMM est la moyenne mensuelle des salariés présents, exprimée en équivalents temps plein (ETP), par tranche d'ancienneté, par sexe.

Calcul :

1. Définir les tranches d'ancienneté
2. Pour chaque salarié, chaque mois, récupérer les informations suivantes :
 - Sexe : H/F : S21.G00.30.005
 - Ancienneté: reprise dans le bloc S21.G00.86.003
 - Quotité du temps de travail: S21.G00.40.013
 - Présence dans le mois (exclure les mois d'absence complète comme congé sans solde)
3. Reprendre les valeurs détaillées de l'EMM présent dans l'analyse des effectifs
4. Répartir les salariés par tranche d'ancienneté et par sexe



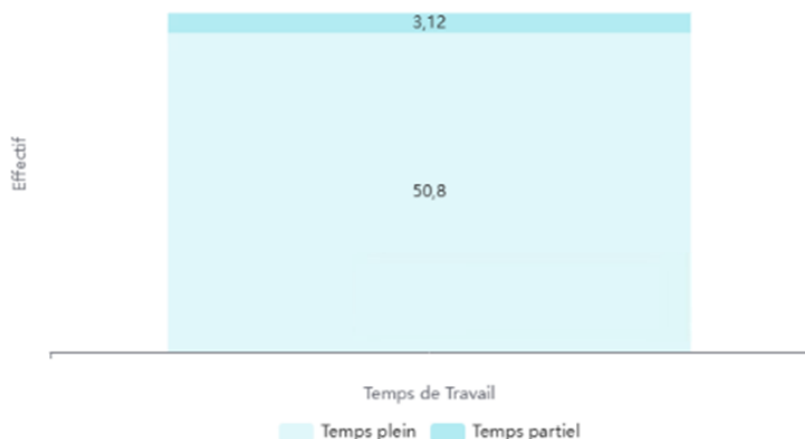
Effectifs : Répartition par temps de travail

vignette 8: Le calcul de l'Effectif Moyen Mensuel (EMM) par répartition selon le temps de travail permet de savoir combien de salariés sont en moyenne dans l'entreprise selon leur type de contrat : temps plein, temps partiel, etc.

Calcul :

1. Pour chaque salarié, extraire la donnée présente dans le champ S21.G00.40.014 "Modalité du temps de travail"
2. Les classer par type de temps de travail en fonction des EMM en reprenant les valeurs détaillées de l'EMM présent dans l'analyse des effectifs

Répartition par temps de travail



Effectifs : Répartition par statut conventionnel

vignette 9 :

Le calcul de l'Effectif Moyen Mensuel (EMM) par **répartition selon le statut conventionnel** dans le cadre de la **DSN (Déclaration Sociale Nominative)** consiste à ventiler l'effectif moyen mensuel **par catégorie de statut** tel que défini dans les champs désignés.

Calcul

1. Identifier la catégorie conventionnelle (code S21.G00.40.002)

The screenshot shows a software interface for DSN (Déclaration Sociale Nominative). At the top, there is a header bar with the text "S21.G00.40 Contrat [contrat de travail, convention, mandat] Ajouter". Below this, there is a table with two columns: "Clé" and "Désignation". The table lists various codes and their corresponding designations. The code "S21.G00.40.002 Statut du salarié (conventionnel)" is highlighted in orange. To the right of this row, there is a text field containing "11122002". Below the table, there is a list of codes and their corresponding designations, with "04 autres cadres" highlighted in blue.

Clé	Désignation
S21.G00.40.001 Date de début du contrat	11122002
S21.G00.40.002 Statut du salarié (conventionnel)	04 autres cadres
S21.G00.40.003 Code de statut	
S21.G00.40.004 Code de profession	
S21.G00.40.005 Code de catégorie	
S21.G00.40.006 Libellé de la convention	
S21.G00.40.007 Nature de la convention	
S21.G00.40.008 Dispositif de la convention	
S21.G00.40.009 Numéro de la convention	
S21.G00.40.010 Date de début de la convention	
S21.G00.40.011 Unité de la convention	
S21.G00.40.012 Quotité de la convention	
S21.G00.40.013 Quotité de la convention	
S21.G00.40.014 Modalité de la convention	
S21.G00.40.016 Complément de la convention	

2. Regrouper les EMM des salariés par statut conventionnel en reprenant les valeurs détaillées de l'EMM présent dans l'analyse des effectifs

Effectifs: Répartition par tranche de rémunération

vignette 10:

Le calcul de l'Effectif Moyen Mensuel (EMM) par tranche de rémunérations à partir des données DSN (Déclaration Sociale Nominative) consiste à :

- Répartir les EMM selon des tranches de salaire brut mensuel.

Calcul :

1. Définir les tranches de rémunérations
2. Extraire les données mensuelles de la DSN pour chaque salarié :
 - Salaire de base: Rémunération type S21.G00.51.011
 - Sommer les ETP tel que définit par l'URSSAF
3. Additionner tous les ETP par tranches de rémunérations en reprenant les valeurs détaillées de l'EMM présent dans l'analyse des effectifs

Effectifs: Répartition par contrat

vignette 11 :

Le calcul de l'Effectif Moyen Mensuel (EMM) par type de contrat à partir des données DSN (Déclaration Sociale Nominative) consiste à déterminer, pour chaque type de contrat (CDI, CDD, apprentissage, etc.), le nombre moyen de salariés exprimé en EMM.

Calcul :

1. Définir les types de contrat de la zone S21.G00.40.007
2. Reprendre les valeurs détaillées de l'EMM présent dans l'analyse des effectifs
3. Ventiler les EMM mensuel par type de contrat

S21.G00.40 Contrat (contrat de travail, convention, mandat)	
S21.G00.40.001 Statut de cadre (conventionnel)	
S21.G00.40.002 Statut du cadre (conventionnel)	
S21.G00.40.003 Code statut catégoriel Retraite Complémentaire	01 01 CDI
S21.G00.40.004 Code profession et catégorie socioprofessionnelle	02 02 CDD
S21.G00.40.005 Code complément PCS-ESE (pour la fonction publique)	04 04 Contrat d'apprentissage
S21.G00.40.006 Statut de salarié	09 09 Contrat à durée indéterminée de droit public
S21.G00.40.007 Statut de salarié	10 10 Contrat à durée déterminée de droit public
S21.G00.40.008 Dispositif de politique publique et conventionnel	20 20 [FP]Détachement donnant une pension
S21.G00.40.009 Numéro du contrat	

Répartition par contrat

CDI

L'effectif moyen annuel
(EMA)

L'effectif moyen annuel (EMA)

L'effectif moyen annuel (EMA)

Lien Urssaf : <https://www.urssaf.fr/accueil/employeur/cotisations/calcul-effectif/comment-calculer-effectif.html>

Calcul : $EMA = \text{Somme des effectifs mensuels} / 12$

L'effectif moyen annuel (EMA)

Détails des graphiques des effectifs moyen annuels (EMA)

Pour chaque graphique, ce sont les données des DSN mensuelles consolidées sur une année qui sont reprises.

Pour plus d'informations sur les calculs, merci de reprendre la documentation de l'effectif moyen mensuel.

L'effectif en nombre de personnes

Lien Urssaf : <https://www.urssaf.fr/accueil/employeur/cotisations/calcul-effectif/comment-calculer-effectif.html> L'effectif en nombre de personnes URSSAF est un effectif "physique" (c'est-à-dire le nombre de personnes distinctes ayant eu un contrat de travail actif au moins un jour dans le mois), sans pondération par le temps de travail.

L'effectif en nombre de personnes

Calcul de l'effectif en nombre de personnes

1. **Identifier les personnes uniques (S21.G00.30.001)** correspondant au numéro d'inscription au répertoire en dédoublant les doublons.
2. **Rechercher la nature du contrat (S21.G00.40.007) Cdi, Cdd, ...**
3. **Requêter dans les blocs DSN** tels que :
 - **Bloc S20.G00.40.001** : Date de début de contrat
 - **Bloc S20.G00.40.007** : Nature du contrat
 - **Bloc S21.G00.62.001** : Date de fin du contrat