

Introduction aux calculs de paie

Le salaire brut

2/2

Présentation de cette vidéo

Durée globale	<i>Environ 38 minutes</i>
Applications à effectuer seul	<i>1 cas complet de 3 applications</i>
Documents à télécharger	<ul style="list-style-type: none">• <i>1 énoncé du cas d'application</i>• <i>1 corrigé du cas d'application</i>
Durée à consacrer, prises de notes et applications incluses	<i>Environ 50 minutes</i>
Compléments d'étude dans le fichier cas pratique annexé à cette vidéo	<i>1 exercice complet énoncé et corrigé</i>

THEMES ABORDES

- Les congés payés
- Les avantages en nature

Les principes

Les congés payés, calcul de la durée

Définition

Ce sont les journées de congés rémunérées par l'employeur. La durée et l'indemnisation de ces congés sont calculées sur les bases de la présence du salarié et de sa rémunération.

Les bases

Le décompte de la durée de congés s'effectue sur la base de 2,50 jours ouvrables par période de 4 semaines de travail effectif. Le décompte s'effectue généralement sur une période de référence qui s'étend du 1^{er} juin jusqu'au 31 mai de l'année suivante.

Les jours ouvrables prennent en compte la semaine du lundi au samedi inclus quelle que soit l'amplitude hebdomadaire de travail dans l'entreprise.

La durée maximale est de 5 semaines de 6 jours soit 30 jours ouvrables

Les congés se décomposent en deux parties qui ne peuvent être accolées:

- ▶ La période principale de 4 semaines à prendre entre le 1^{er} mai et le 31 octobre.
- ▶ La 5^{ème} semaine.

Les cas particuliers

Le décompte peut s'effectuer en jours ouvrés du lundi au vendredi inclus. Dans ce cas le droit sera de 2,0833 jours par période de 4 semaines ce qui correspond à une durée annuelle de 5 semaines de 5 jours soit 25 jours ouvrés.

Les périodes d'absence pour convenance personnelle ou pour arrêt de travail maladie réduisent le droit à congés.

La prise de jours de congé principal imposée par l'employeur en dehors de la période 1^{er} mai au 31 octobre donne droit à des journées supplémentaires :

- ▶ 2 jours supplémentaires en cas de décalage de 6 jours de congés
- ▶ 1 jour supplémentaire en cas de décalage de 3 à 5 jours de congés

Les conventions collectives, accords ou usages peuvent imposer des règles différentes notamment dans les périodes de référence ou de prises de congés.

La durée des congés payés, cas pratique

Données du cas :

Période de référence	Du 1/06 au 31/5
Maladie	4 semaines complètes
Absence pour convenance personnelle	2 semaines

Décompte des droits à congés

Période de maladie	Ne donne pas droit à congés	
Absence pour convenance personnelle	Ne donne pas droit à congés	
Semaines de travail effectif	52 - 4 - 2	46 semaines
Nombre de périodes de 4 semaines de congés	46 semaines / 4	11,50
Droit à congés	11,50 * 2,50 jours ouvrables	28,75 jours
Droit à congés arrondi	Arrondi au supérieur	29 jours ouvrables soit une perte d'une journée de congés

Les congés payés, calcul de l'indemnité

Définition

Les congés payés font l'objet d'une indemnisation.

Le salaire brut apparaîtra sous 3 lignes :

- ▶ Le salaire de base pour la durée contractuelle
- ▶ La retenue pour absences de congés payés
- ▶ Les indemnités de congés

Les bases

Pour déterminer l'indemnisation des congés, il faut effectuer deux calculs et le salarié bénéficiera du résultat le plus favorable:

- ▶ Le maintien de salaire calculé sur la base du salaire du mois précédent
- ▶ La règle du dixième qui prend en compte la valeur globale des congés égale à 1/10 des salaires de la période de référence.

Les cas particuliers

Seules les rémunérations liées à l'activité personnelle du salarié sont à prendre en compte dans les deux calculs. Cela exclut les éléments suivants :

- ▶ Primes exceptionnelles et treizième mois
- ▶ Prime de vacances
- ▶ Prime de rendement globale non individualisée
- ▶ Primes de transport
- ▶ Indemnités de sécurité sociale

L'indemnité de congés payés, cas pratique

Données du cas :

Salaires bruts de la période de référence	32 400 €
Primes comprises dans ce salaire brut	Treizième mois de 2 300 € et prime exceptionnelle de 1 000 €
Salaires de base du mois en cours	2 500 €
Salaire brut du mois précédent	2 600 € dont 100 € de prime exceptionnelle
Prise de congé durant le mois	2 semaines complètes
Aucune absence durant la période de référence	

Décompte de l'indemnisation

Durée en jours ouvrables	2 semaines * 6 jours	12 jours
Droit à congés	5 semaines de 6 jours	30 jours
Base de calcul de la règle du dixième	(32 400 - 2 300 - 1 000)	29 100 €
Valeur globale des 30 jours de congés	29 100 € / 10	2 910,00 €
Valeur d'une journée de congé	2 910,00 / 30 jours	97 €
Indemnisation des congés par cette règle	97 € * 12 jours ouvrables	1 164,00 €
Base de calcul de la règle du maintien	La prime n'est pas à prendre en compte	2 500,00 €
Nombre mensuel moyen de jours ouvrables	6 jours * 52 semaines / 12 mois	26 jours
Valeur d'une journée de congé	2 500,00 / 26	96,15 €
Indemnisation des congés par le maintien	96,15 € * 12 jours ouvrables	1 153,80 €
Le résultat par la règle du dixième est plus favorable et sera donc adopté		

L'indemnité de congés payés, cas pratique

Données complémentaires

Nombre de jours ouvrés durant le mois	23 jours
Aucun jour férié en jours ouvrables	
Durée quotidienne de travail	7 heures
Durée réelle de travail du mois	23 jours * 7 heures = 161 heures
Durée de l'absence pour congés	2 semaines * 35 heures = 70 heures
Taux horaire d'absence	2 500,00 € / 161 h = 15,53 €
Retenue pour absence de congés	15,53 € * 70 h = 1 087,10 €

Extrait de bulletin

Salaire de base		2 500,00 €
Retenue pour absences	70 heures * 15,53 €	1 087,10 €
Indemnité de congés payés	97 € * 12 jours ouvrables	1 164,00 € €
Salaire brut	2 500,00 - 1 087,10 + 1 164,00	2 576,90 €

Les avantages en nature

Définition

Il s'agit d'un avantage que l'on peut assimiler à un complément de salaire attribué sous une forme non monétaire : Logement de fonction, véhicule de fonction, marchandises vendues à un cout inférieur à sa valeur réelle.

Les bases

L'avantage est intégré comme tout élément de rémunération dans le salaire brut. A la différence des autres composants, il est ensuite déduit pour obtenir le montant de salaire net à payer.

Quel est l'objectif de l'intégrer puis de le déduire ?

Les cotisations patronales et salariales sont calculées sur le salaire brut et le salaire imposable est calculé à partir du salaire brut sous déduction de certaines cotisations (Voir la dernière vidéo de cette formation)

L'objectif est donc d'assujettir cet avantage à cotisations salariales et patronales et à impôt sur le revenu pour le salarié.

L'évaluation de cet avantage peut se faire à l'aide d'une grille forfaitaire ou d'un décompte de valeurs réelles.

Il faut dissocier l'avantage en nature qui correspond à un avantage au remboursement de frais professionnels qui n'offre aucun gain pour le salarié.

Les cas particuliers

Les logements de fonction sont évalués d'après une grille forfaitaire qui dépend de la rémunération brute du salarié alors que l'avantage résultant d'un véhicule dépend du véhicule et des conditions d'utilisation sans référence au salaire de l'employé.

Les avantages en nature, cas pratique

Données du cas :

Salaires de base	2 500,00 €
Avantage en nature calculé	300,00 €
Retenues salariales	23%
Retenues patronales	48%

Extrait du bulletin

Salaire de base		2 500,00 €
Avantage en nature		300,00 €
Salaire brut	$2\,500 + 300$	2 800,00 €
Retenues salariales	$2\,800,00 * 23\%$	644,00 €
Salaire net à payer	$2\,800,00 - 644,00 - 300,00$	1 856,00
Ne pas déduire les 300 € d'avantage revient à payer deux fois : Sous forme d'avantage par un loyer gratuit par exemple puis financièrement en l'intégrant dans le salaire brut		
Cotisations patronales	$2\,800,00 * 48\%$	1 344,00 €
Sans avantage en nature		
Salaire brut		2 500,00 €
Retenues salariales	$2\,500,00 * 23\%$	575,00 €
Salaire net à payer	$2\,500,00 - 575,00$	1 925,00 €
Différence	$1\,925 - 1\,856 = 300 * 23\%$	69,00 €

Un exemple d'avantage en nature, le logement de fonction

Grille à utiliser (Ne compter que les séjours et chambres)

Salaire brut en proportion d'un plafond de 3 218 €	Si le logement comporte plusieurs pièces Montant pour chaque pièce	Si le logement ne comporte qu'une pièce
< 0,5 plafond	36,30 €	68,00 €
≥ 0,5 et < 0,6 Plafond	51,00 €	79,40 €
≥ 0,6 et < 0,7 Plafond	68,00 €	90,60 €
≥ 0,7 et < 0,9 Plafond	84,80 €	101,80 €
≥ 0,9 et < 1,10 Plafond	107,50 €	124,60 €
≥ 1,1 et < 1,3 Plafond	130,10 €	147,20 €
≥ 1,30 et < 1,50 Plafond	158,40 €	169,80 €
≥ 1,5 Plafond	181,20 €	192,50 €

Données du cas

Salaires de base	2 500,00 €
Avantage en nature	À calculer
Retenues salariales	23%
Retenues patronales	48%
Pièces	2 chambres, 1 cuisine, 1 salon

Un exemple d'avantage en nature, le logement de fonction

Evaluation de l'avantage en nature)

Proportion salaire / plafond	$2\ 500 / 3\ 218$	0,7769
Ligne de la grille	$\geq 0,7$ et $< 0,9$ Plafond	84,80 € par pièce
Nombre de pièces	2 chambres + 1 salon	3 pièces
Montant de l'avantage	$84,80\ € * 3$ pièces	254,40 €

Extrait du bulletin

Salaire de base		2 500,00 €
Avantage en nature		254,40 €
Salaire brut	$2\ 500 + 254,40$	2 754,40€
Retenues salariales	$2\ 754,40 * 23\%$	633,51 €
Salaire net à payer	$2\ 754,40 - 633,51 - 254,40$	1 856,00
Cotisations patronales	$2\ 754,40 * 48\%$	1 322,11 €

Un exemple d'avantage en nature, le véhicule de fonction

Tout avantage en nature sous-entend un gain pour le salarié. Il s'agit donc d'apprécier la valeur de l'utilisation privée du véhicule.

Dans le cas d'un salarié n'utilisant pas ce véhicule pour ses déplacements personnels, il ne peut y avoir d'avantage en nature

Comme pour tout avantage en nature, l'évaluation peut être effectuée de manière forfaitaire ou par un calcul de coût réel.

Plusieurs choix de calculs sont possibles et dans cette étude nous avons choisi le cas le plus courant :

- Le véhicule est acheté par l'entreprise et mis à la disposition du salarié sans restrictions.
- L'entreprise utilise la grille d'évaluation forfaitaire
- L'entreprise prend la totalité du carburant à sa charge

Les formules de calcul se présentent ainsi dans le cas d'un véhicule de moins de 5 ans :

Première formule forfaitaire	Prix d'achat TTC * 9% + La valeur du carburant personnel
Deuxième formule forfaitaire	Prix d'achat TTC * 12%

L'entreprise aura le choix dans ce cadre forfaitaire entre ces deux formules et pourra appliquer le résultat le plus favorable selon la période et le véhicule.

Dans d'autres cas, il faudra s'en référer aux éléments correspondant de la grille forfaitaire soit par exemple pour un véhicule de 5 ans et plus un taux de 6% au lieu de 9% et de 9% au lieu de 12%

Le véhicule de fonction, cas pratique

Les données du cas :

Prix d'achat du véhicule	20 000 € TTC
Date d'acquisition	Moins de 5 ans
Prise en charge du carburant	En totalité par l'entreprise
Kilométrage annuel total	35 000 km
Kilométrage professionnel justifié par des feuilles des route	28 000 km
Carburant payé par l'entreprise	2 850,00 €

Les calculs d'évaluation se présenteront ainsi :

Kilométrage personnel	$35\ 000 - 28\ 000$	7 000 Km
Evaluation du carburant personnel	$2\ 850 * 7\ 000 / 35\ 000$	570 €
Première évaluation	$20\ 000\ € * 9\% + 570,00$	2 370,00 €
Deuxième évaluation	$20\ 000\ € * 12\%$	2 400,00 €
Les résultats sont proches mais la première évaluation plus faible permet de réduire l'assiette de cotisations et d'impôt sur le revenu du salarié. Evaluation choisie : 2 370,00 €		

Les applications

Application 1 Les congés payés, énoncé

Données du cas :

Période de référence	
Date d'embauche	01/09 de l'année précédente
Absence pour convenance personnelle	1 semaine
Salaire de base actuel	3 100,00 €
Salaire de la période de référence du 1/09 au 31/05	29 000,00 €
Prise de congés du lundi 01/07 au 21 juillet en cours	3 semaines
Nombre de jours ouvrés en juillet	23 jours

les indemnités de congés payés et présentez le bulletin en sa partie salaire brut

Application 2 le logement de fonction, Énoncé

Salaires brut en proportion d'un plafond de 3 218 €	Si le logement comporte plusieurs pièces Montant pour chaque pièce	Si le logement ne comporte qu'une pièce
< 0,5 plafond	36,30 €	68,00 €
≥ 0,5 et < 0,6 Plafond	51,00 €	79,40 €
≥ 0,6 et < 0,7 Plafond	68,00 €	90,60 €
≥ 0,7 et < 0,9 Plafond	84,80 €	101,80 €
≥ 0,9 et < 1,10 Plafond	107,50 €	124,60 €
≥ 1,1 et < 1,3 Plafond	130,10 €	147,20 €
≥ 1,30 et < 1,50 Plafond	158,40 €	169,80 €
≥ 1,5 Plafond	181,20 €	192,50 €

Données du cas

Salaires de base	3 200 €
Avantage en nature	À calculer
Retenues salariales	23%
Retenues patronales	48%
Pièces	5 chambres, 1 salon

Calculez le montant de l'avantage en nature et présentez le bulletin de paie

Application 3 le véhicule de fonction, Enoncé

Les données du cas :

Prix d'achat du véhicule	26 000 € TTC
Date d'acquisition	Plus de 5 ans
Prise en charge du carburant	En totalité par l'entreprise
Kilométrage annuel total	45 000 km
Kilométrage professionnel justifié par des feuilles des route	30 000 km
Carburant payé par l'entreprise	3 450,60 €

Comptabilité

Vous êtes actuellement en phase de traitement du cas pratique

Interrompez la vidéo et nous nous retrouverons pour comparer nos résultats

Application 1 Les congés payés, corrigé

Données du cas :

Période de référence	
Date d'embauche	01/09 de l'année précédente
Absence pour convenance personnelle	1 semaine
Salaire de base actuel	3 100,00 €
Salaire de la période de référence du 1/09 au 31/05	29 000,00 €
Prise de congés du lundi 01/07 au 21 juillet en cours	3 semaines
Nombre de jours ouvrés en juillet	23 jours

Décompte des droits à congés

Décompte des jours du 1/09 au 31/05		273 jours
Nombre de semaines	$(273 \text{ jours} / 7 \text{ jours}) - 1 \text{ semaine}$	38 semaines
Groupes de 4 semaines	$38 \text{ semaines} / 4$	9,5
Droits à congés	$9,5 * 2,5$	24 jours ouvrables
Méthode du dixième, valeur des 24 jours de congés	$29 000,00 / 10$	2 900,00 €
Valeur d'une journée ouvrable de congé	$2 900,00 / 24 \text{ jours}$	120,83 €
Valeur des congés pris en règle du dixième	$120,83 \text{ €} * 18 \text{ jours}$	2 174,94 €
Nombre moyen mensuel de jours	$6 \text{ jours} * 52 \text{ semaines} / 12 \text{ mois}$	26 jours
Valeur d'une journée en maintien de salaire	$3 100,00 / 26 \text{ jours}$	119,23 €
Valeur des congés pris en règle de maintien	$119,23 \text{ €} * 18 \text{ jours}$	2 146,24 €

Application 1, Les congés payés, corrigé

Décompte du salaire brut

Nombre d'heures ouvrés	$(4 \text{ semaines} * 35 \text{ heures}) + 3 \text{ jours} * 7 \text{ heures}$	161 heures
Taux horaire d'absence	$3\ 100,00 / 161 \text{ h}$	19,25 €
Durée de l'absence pour congés	$35 \text{ heures} * 3 \text{ semaines}$	105 heures
Retenue pour absences	$105 \text{ heures} * 19,25 \text{ €}$	2 021,25 €
Salaire de base		3 100,00 €
Retenue pour absence		2 021,25 €
Indemnités de congés		2 174,94 €
Salaire brut	$3\ 100,00 - 2\ 021,25 + 2\ 174,94$	3 253,69 €

Application 2, le logement de fonction Énoncé

Grille à utiliser

Salaire brut en proportion d'un plafond de 3 218 €	Si le logement comporte plusieurs pièces Montant pour chaque pièce	Si le logement ne comporte qu'une pièce
< 0,5 plafond	36,30 €	68,00 €
≥ 0,5 et < 0,6 Plafond	51,00 €	79,40 €
≥ 0,6 et < 0,7 Plafond	68,00 €	90,60 €
≥ 0,7 et < 0,9 Plafond	84,80 €	101,80 €
≥ 0,9 et < 1,10 Plafond	107,50 €	124,60 €
≥ 1,1 et < 1,3 Plafond	130,10 €	147,20 €
≥ 1,30 et < 1,50 Plafond	158,40 €	169,80 €
≥ 1,5 Plafond	181,20 €	192,50 €

Données du cas

Salaires de base	3 200 €
Avantage en nature	À calculer
Retenues salariales	23%
Retenues patronales	48%
Pièces	5 chambres, 1 salon

Application 2, le logement de fonction Corrigé

Evaluation de l'avantage en nature)

Proportion salaire / plafond	$3\,200 / 3\,218$	0,9944
Ligne de la grille	$\geq 0,9$ et $< 1,10$ Plafond	107,50 € par pièce
Nombre de pièces	5 chambres + 1 salon	6 pièces
Montant de l'avantage	$107,50 \text{ €} * 6 \text{ pièces}$	645,00 €

Extrait du bulletin

Salaire de base		3 200,00 €
Avantage en nature		645,00 €
Salaire brut	$3\,200,00 + 645,00$	3 845,00 €
Retenues salariales	$3\,845,00 * 23\%$	884,35 €
Salaire net à payer	$3\,845,00 - 884,35 - 645,00$	2 315,65 €
Cotisations patronales	$3\,845,00 * 48\%$	1 845,60 €

Application 3 le véhicule de fonction, Corrigé

Les données du cas :

Prix d'achat du véhicule	26 000 € TTC
Date d'acquisition	Plus de 5 ans
Prise en charge du carburant	En totalité par l'entreprise
Kilométrage annuel total	45 000 km
Kilométrage professionnel justifié par des feuilles des route	30 000 km
Carburant payé par l'entreprise	3 450,60 €

Les calculs d'évaluation se présenteront ainsi :

Kilométrage personnel	$45\ 000 - 30\ 000$	15 000 Km
Evaluation du carburant personnel	$3\ 450,60 * 15\ 000 / 45\ 000$	1 150,20 €
Première évaluation	$26\ 000\ € * 6\% + 1\ 150,20$	2 710,20 €
Deuxième évaluation	$26\ 000\ € * 9\%$	2 340,00 €
La deuxième évaluation plus faible permet de réduire l'assiette de cotisations et d'impôt sur le revenu du salarié. Evaluation choisie : 2 340,00 €		

Révision des éléments à retenir

Les congés payés, calcul de la durée

Définition

Ce sont des journées de congés rémunérées par l'employeur dont la durée est fonction de la présence du salarié et dont l'indemnisation dépend de sa rémunération.

Principes

Le décompte de la durée de congés s'effectue sur **la base de 2,50 jours ouvrables par période de 4 semaines de travail effectif**. Le décompte s'effectue généralement sur une **période de référence qui s'étend du 1^{er} juin jusqu'au 31 mai de l'année suivante**.

Les jours ouvrables prennent en compte la semaine du lundi au samedi inclus quelle que soit l'amplitude hebdomadaire de travail dans l'entreprise.

La durée maximale est de 5 semaines de 6 jours soit 30 jours ouvrables

Les congés se décomposent en deux parties qui ne peuvent être accolées:

- ▶ La période principale de 4 semaines à prendre entre le 1^{er} mai et le 31 octobre.
- ▶ La 5^{ème} semaine.

Les cas particuliers

Le décompte peut s'effectuer en jours ouvrés du lundi au vendredi inclus. Dans ce cas **le droit sera de 2,0833 jours** par période de 4 semaines ce qui correspond à une durée annuelle de 5 semaines de 5 jours soit 25 jours ouvrés.

Les périodes d'absence pour convenance personnelle ou pour arrêt de travail maladie réduisent le droit à congés.

La prise de jours de congé principal imposée par l'employeur en dehors de la période 1^{er} mai au 31 octobre donne droit à des journées supplémentaires :

- ▶ 2 jours supplémentaires en cas de décalage de 6 jours de congés
- ▶ 1 jour supplémentaire en cas de décalage de 3 à 5 jours de congés

Les conventions collectives, accords ou usages peuvent imposer des règles différentes notamment dans les périodes de référence ou de prises de congés.

Les congés payés, calcul de l'indemnité

Définition

Les congés payés font l'objet d'une indemnisation.

Le salaire brut apparaîtra sous 3 lignes :

- ▶ Le salaire de base pour la durée contractuelle
- ▶ La retenue pour absences de congés payés
- ▶ Les indemnités de congés

Principes

Pour déterminer l'indemnisation des congés, il faut effectuer deux calculs et le salarié bénéficiera du résultat le plus favorable:

- ▶ Le maintien de salaire calculé sur la base du salaire du mois précédent
- ▶ La règle du dixième qui prend en compte la valeur globale des congés égale à 1/10 des salaires de la période de référence.

Les cas particuliers

Seules les rémunérations liées à l'activité personnelle du salarié sont à prendre en compte dans les deux calculs. Cela exclut les éléments suivants :

- ▶ Primes exceptionnelles et treizième mois
- ▶ Prime de vacances
- ▶ Prime de rendement globale non individualisée
- ▶ Primes de transport
- ▶ Indemnités de sécurité sociale

Les avantages en nature

Définition

Il s'agit d'un avantage que l'on peut assimiler à un complément de salaire attribué sous une forme non monétaire : Logement de fonction, véhicule de fonction, marchandises vendues à un cout inférieur à sa valeur réelle.

Principes

L'avantage est intégré dans le salaire brut. A la différence des autres composants, **il est ensuite déduit pour obtenir le montant de salaire net à payer.**

Quel est l'objectif de l'intégrer puis de le déduire ?

Les cotisations patronales et salariales sont calculées sur le salaire brut et le salaire imposable est calculé à partir du salaire brut sous déduction de certaines cotisations (Voir la dernière vidéo de cette formation)

L'objectif est donc d'assujettir cet avantage à cotisations salariales et patronales et à impôt sur le revenu pour le salarié.

L'évaluation de cet avantage peut se faire à l'aide d'une grille forfaitaire ou d'un décompte de valeurs réelles.

Il faut dissocier l'avantage en nature qui correspond à un avantage au remboursement de frais professionnels qui n'offre aucun gain pour le salarié.

Les cas particuliers

Les logements de fonction sont évalués d'après une grille forfaitaire qui dépend de la rémunération brute du salarié alors que l'avantage résultant d'un véhicule dépend du véhicule et des conditions d'utilisation sans référence au salaire de l'employé.