



PastelÉtudes

Formation à la pratique de la paie

Reproduction interdite

# Les allègements de cotisations patronales

*Applications*

*Corrigés*

*Alain HENRY*

# Les énoncés

# Application 1

Les données de base	
Salaire de base	2 000 €
Heures supplémentaires à 125%	24 heures
Heures supplémentaires à 150%	5 heures
Durée du travail	35 heures par semaine soit 151,67 h par mois
Effectif	15 salariés
Calculs à effectuer	Calcul du coefficient d'allègement puis de l'allègement patronal

# Application 2

Les données de base	
Salaire de base	1 500 €
Heures complémentaires à 110%	4,80 heures
Heures complémentaires à 125%	2 heures
Durée du travail	24 heures par semaine
Effectif	15 salariés
Calculs à effectuer	Calcul du coefficient d'allègement puis de l'allègement patronal

## Application 3

Les données de base	
Salaire de base	1 700 €
Absences non rémunérées en janvier	21 heures
Heures ouvrées en janvier	154 heures
Durée du travail	35 heures par semaine soit 151,67 h par mois
Effectif	15 salariés
Calculs à effectuer	Calcul du coefficient d'allègement puis de l'allègement patronal

## Application 4

Les données de base	
Salaire de base	1 700 €
Absences non rémunérées en janvier	21 heures
Heures ouvrées en janvier	154 heures
Prime exceptionnelle	100 €
Durée du travail	35 heures par semaine soit 151,67 h par mois
Effectif	15 salariés
Calculs à effectuer	Calcul du coefficient d'allègement puis de l'allègement patronal

# Application 5

Salaire de base	2 000,00 €
Salaire brut après retenue pour absences, indemnités journalières et maintien de salaire	1 750,00 €
Calculs à effectuer	Calcul du coefficient d'allègement puis de l'allègement patronal

# Les corrigés

# Application 1

Les données de base	
Salaire de base	2 000 €
Heures supplémentaires à 125%	24 heures
Heures supplémentaires à 125%	5 heures
Durée du travail	35 heures par semaine soit 151,67 h par mois
Effectif	15 salariés
Calculs à effectuer	Calcul du coefficient d'allègement puis de l'allègement patronal

<b>Heures supplémentaires à 125%</b>	$2\,000 / 151,67 * 125\% * 24\text{ h}$	395,60 €
<b>Heures supplémentaires à 150%</b>	$2\,000 / 151,67 * 150\% * 5\text{ h}$	98,90 €
<b>SMIC recalculé</b>	$10,15\text{ €} * (151,6667 + 29)$	1 833,77 €
<b>Salaire brut</b>		2 494,80 €
<b>Coefficient</b>	$0,3205/0,6*((1,6*1\,833,77/2\,494,80)-1)$	0,0941
<b>Réduction générale</b>	$2\,494,80\text{ €} * 0,0941$	234,76 €

# Application 2

Les données de base	
Salaire de base	1 500 €
Heures complémentaires à 110%	4,80 heures
Heures complémentaires à 125%	2 heures
Durée du travail	24 heures par semaine
Effectif	15 salariés
Calculs à effectuer	Calcul du coefficient d'allègement puis de l'allègement patronal

<b>Heures complémentaires à 110%</b>	$1\,500 / 104 * 110\% * 4,80\text{ h}$	76,15 €
<b>Heures complémentaires à 125%</b>	$1\,500 / 104 * 125\% * 2\text{ h}$	36,06 €
<b>SMIC recalculé</b>	$10,15\text{ €} * (104 + 4,80 + 2)$	1 124,62 €
<b>Salaire brut</b>		1 612,21 €
<b>Coefficient</b>	$0,3205/0,6*((1,6*1\,124,62/1612,21)-1)$	0,0620
<b>Réduction générale</b>	$1\,612,21\text{ €} * 0,0620$	99,96 €

# Application 3

Les données de base	
Salaire de base	1 700 €
Absences non rémunérées en janvier	21 heures
Heures ouvrées en janvier	154 heures
Durée du travail	35 heures par semaine soit 151,67 h par mois
Effectif	15 salariés
Calculs à effectuer	Calcul du coefficient d'allègement puis de l'allègement patronal

<b>Salaire de base</b>		1 700,00 €
<b>Absence</b>	$21 \text{ h} * (1\ 700 / 154 \text{ h})$	231,82 €
<b>Salaire brut</b>	$1\ 700 - 231,82$	<b>1 468,18 €</b>
<b>SMIC recalculé</b>	$1\ 539,42 * 1\ 468,18 / 1\ 700$	1 329,50 €
<b>Coefficient de réduction</b>	$0,3205/0,6 * ((1,6*1\ 329,50 / 1\ 468,18)-1)$	0,2398
<b>Réduction générale de cotisations</b>	$1\ 468,18 * 0,2398$	352,07 €

# Application 4

Les données de base	
Salaire de base	1 700 €
Absences non rémunérées en janvier	21 heures
Heures ouvrées en janvier	154 heures
Prime exceptionnelle	100 €
Durée du travail	35 heures par semaine soit 151,67 h par mois
Effectif	15 salariés
Calculs à effectuer	Calcul du coefficient d'allègement puis de l'allègement patronal

<b>Salaire de base</b>		1 700,00 €
<b>Absence</b>	$21 \text{ h} * (1\,700 / 154 \text{ h})$	231,82 €
<b>Salaire sans la prime</b>	$1\,700 - 231,82$	<b>1 468,18 €</b>
<b>Prime exceptionnelle</b>		100,00 €
<b>Salaire brut</b>		1 568,18 €
<b>SMIC recalculé</b>	$1\,539,42 * 1\,468,18 / 1\,700$	1 329,50 €
<b>Coefficient de réduction</b>	$0,3205/0,6 * ((1,6 * 1\,329,50 / 1\,568,18) - 1)$	0,1904
<b>Réduction générale de cotisations</b>	$1\,568,18 * 0,1904$	298,58 €

# Application 5

Salaire de base	2 000,00 €
Salaire brut après retenue pour absences, indemnités journalières et maintien de salaire	1 750,00 €
Calculs à effectuer	Calcul du coefficient d'allègement puis de l'allègement patronal

<b>SMIC recalculé</b>	$1\,539,42 * 1\,750 / 2\,000$	1 346,99 €
<b>Coefficient de réduction</b>	$0,3205/0,6 * ((1,6*1\,331,07 / 1\,750$	0,1237
<b>Réduction générale de cotisations</b>	$1\,750 * 0,1237$	216,48 €