

Les données des exercices

Exercice 1	
Salaire de base	1 500,00 €
Durée contractuelle de travail hebdomadaire	24 heures
Heures complémentaires à 110%	4,80 h
Heures complémentaires à 125%	3,50 h

Exercice 2	
Salaire de base	2 800,00 €
Durée contractuelle de travail hebdomadaire	24 heures
Heures complémentaires à 110%	4,80 h
Heures complémentaires à 125%	3,50 h

Exercice 3	
Salaire de base	3 100,00 €
Durée contractuelle de travail hebdomadaire	35 heures
Heures supplémentaire à 125%	2 heures non payées et compensées par 2,50 h de repos

Pour chaque exercice, calculez la réduction de cotisations salariales

Les données des exercices

Exercice 4	
Salaire de base	1 500,00 €
Durée contractuelle de travail hebdomadaire	24 heures
Heures complémentaires à 110%	2 h compensées par un repos de 2h 12 minutes

Quelle remarque peut-on faire ?

Exercice 5	
Salaire de base	3 150,00 € pour une durée de 38 h par semaine
Heures supplémentaires au-delà de 39 heures	2 heures

Exercice 6	
Salaire de base	2 200,00 €
Cotisations salariales hors prévoyance, mutuelle et CSG CRDS	11,31%
Mutuelle salariale	0,50 % du salaire
Mutuelle patronale	1% du salaire
Prévoyance patronale sur TA	1,50%
Heures supplémentaires à 125%	25 heures

Calculez les cotisations CSG CRDS, le salaire net imposable et la réduction pour heures supplémentaires des exercices 5 et 6

CORRIGES DES EXERCICES

Exercice 1 Salaire de 1500 € et heures complémentaires au taux normal

Salaire de base		1 500,00 €
Durée mensuelle	$24 * 52 / 12$	104 h
4,80 heures complémentaires à 110 %	$1\,500 / 104 * 110\% * 4,80$	76,15 €
3,50 heures complémentaires à 125 %	$1\,500 / 104 * 125\% * 3,50$	63,10 €
Salaire brut		1 639,25 €
Total des heures complémentaires	$76,15 + 63,10$	139,25 €
Réduction sur heures complémentaires	$139,25 * 11,31 \%$	15,75 €

Exercice 2 Salaire supérieur au plafond et heures complémentaires

Salaire de base		2 800,00 €
4,80 heures complémentaires à 110 %	$2\,800 / 104 * 110 \% * 4,8\text{ h}$	142,15 €
3,50 heures complémentaires à 125 %	$2\,800 / 104 * 125 \% * 2,5\text{ h}$	117,79 €
Salaire brut		3 059,94 €
Tranche 1	$3\,377 * (104+4,8+3,5) / 151,67$	2 500,41 €
Tranche 2	$3\,059,94 - 2\,500,41$	559,53 €
Cotisations sur tranche 1	$2\,500,41 * 11,45 \%$	286,30 €
Cotisation sur tranche 2	$559,53 * 10,26 \%$	57,41 €
Total des cotisations	$286,30 + 57,41$	343,71 €
Taux de réduction	$343,71 / 3\,059,94 * 100$	11,23 %
Réduction sur heures supplémentaires	$(142,15 + 117,79) * 11,23 \%$	29,19 €

CORRIGES DES EXERCICES

Exercice 3 Heures supplémentaires compensées par du repos

Salaire de base		3 100,00 €
Salaire brut		3100,00 €
Réduction sur heures supplémentaires	Aucune réduction car les heures ont été compensées par de repos	

Exercice 4 Heures complémentaires compensées par du repos

Exercice 4	
Salaire de base	1 500,00 €
Durée contractuelle de travail hebdomadaire	24 heures
Heures complémentaires à 110%	2 h compensées par un repos de 2h 12 minutes

Remarque : Les heures complémentaires doivent être rémunérées et non compensées par du repos

CORRIGES DES EXERCICES

Exercice 5 Salaire de 3 150 €, Durée de travail : 38 heures

Il faut dans ce cas dissocier les heures supplémentaires incluses dans le salaire de base

Durée contractuelle mensuelle	$38 \text{ heures} * 52 / 12$	164,67 heures
Nombre d'heures supplémentaires incluses dans le salaire de base	$164,67 - 151,67$	13 heures
Taux horaire normal	$3\,150 / (151,67 + (13 * 125 \%))$	18,759 €
Taux horaire d'heures supplémentaires à 125 %	$18,759 * 125 \%$	23,449 €
Salaire à taux normal	$151,67 * 18,759$	2 845,18 €
Salaire à taux majoré	$13 * 23,449$	304,84 €
Autres heures supplémentaires	$2 * 23,449$	46,90 €
Salaire brut		3 196,92 €
Réduction salariale sur heures supplémentaires	$(304,84 + 46,90) * 11,31 \%$	39,78 €

CORRIGES DES EXERCICES

Exercice 6 Calcul des salaires, CSG et réduction

Salaire de base		2 200,00 €
Heures supplémentaires	$2\,200 / 151,67 * 125\% * 25$	453,29 €
Salaire brut		2 653,29 €
Prévoyance patronale	$2\,653,29 * 1,50\%$	39,80 €
Mutuelle patronale	$2\,653,29 * 1\%$	26,53 €
Total		66,33 €
Cotisations sociales	$2\,653,29 * 11,31\%$	300,09 €
Réduction sur heures supplémentaires	$453,29 * 11,31\%$	- 51,27 €
CSG CRDS sur salaires et mutuelles prévoyance	$((2\,200 * ,9825) + 66,33) * 6,80\%$	151,49 €
CSG CRDS sur salaires et mutuelles prévoyance	$((2\,200 * ,9825) + 66,33) * 2,90\%$	64,61 €
CSG CRDS sur heures supp	$453,29 * 98,25\% * 9,70\%$	43,20 €
Mutuelle salariale	$2\,653,29 * 0,50\%$	13,27 €
Total des retenues		521,39 €
Salaire net à payer	$2\,653,29 - 521,39$	2 131,90 €
Salaire net imposable	$2\,200 - 521,39 + 64,61 + 43,20 + 26,53$	1 812,95 €