



PastelÉtudes

Formation à la pratique de la paie

Reproduction interdite

L'exonération des heures supplémentaires

Alain HENRY

ENONCES

Les données des applications

Application 1	
Salaire de base	2 800,00 €
Heures supplémentaires à 125%	14 heures
Heures supplémentaires à 150%	4 heures

Application 2	
Salaire de base	2 800,00 €
Heures supplémentaires à 110%	14 heures
Heures supplémentaires à 150%	4 heures

Application 3	
Salaire de base	2 800,00 €
Heures supplémentaires à 130%	14 heures
Heures supplémentaires à 150%	4 heures

Application 4	
Salaire de base	2 800,00 € pour une durée de 39 h par semaine
Heures supplémentaires au-delà de 39 heures	2 heures

Pour chaque application, calculez la réduction de cotisations salariales

Les données des applications

Application 5	
Salaire de base	4 000,00 €
Durée du travail	35 heures
Heures supplémentaires à 125%	8 heures

Calculez la réduction de cotisations salariales

Application 6	
Salaire de base	2 800,00 €
Cotisations salariales hors prévoyance, mutuelle et CSG CRDS	11,31%
Mutuelle salariale	30 €
Mutuelle patronale	40 €
Prévoyance patronale sur TA	1,50%
Heures supplémentaires à 125%	11 heures

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

CORRIGES

CORRIGES DES APPLICATIONS

Application 1

Salaire de 2 800 € et heures supplémentaires au taux normal

Salaire de base		2 800,00 €
14 heures supplémentaires à 125 %	$2\,800 / 151,67 * 125 \% * 14\text{ h}$	323,07 €
4 heures supplémentaires à 150 %	$2\,800 / 151,67 * 150 \% * 4\text{ h}$	110,77 €
Salaire brut		3 233,84 €
Total des heures supplémentaires	$323,07 + 110,77$	433,84 €
Réduction sur heures supplémentaires	$433,84 * 11,31 \%$	49,07 €

Application 2

Salaire de 2 800 €, et heures supplémentaires au taux de 110%

Salaire de base		2 800,00 €
14 heures supplémentaires à 110 %	$2\,800 / 151,67 * 110 \% * 14\text{ h}$	284,30 €
4 heures supplémentaires à 150 %	$2\,800 / 151,67 * 150 \% * 4\text{ h}$	110,77 €
Salaire brut		3 195,07 €
Total des heures supplémentaires	$284,30 + 110,77$	395,07 €
Réduction sur heures supplémentaires	$395,07 * 11,31 \%$	44,68 €

CORRIGES DES APPLICATIONS

Application 3

Salaire de 2 800 € et heures supplémentaires au taux supérieur au taux normal 30%

Salaire de base		2 800,00 €
14 heures supplémentaires à 130 %	$2\ 800 / 151,67 * 130 \% * 14\ h$	335,99 €
4 heures supplémentaires à 150 %	$2\ 800 / 151,67 * 150 \% * 4\ h$	110,77 €
Salaire brut		3 246,76 €
14 heures supplémentaires à 125 %	$2\ 800 / 151,67 * 125 \% * 14\ h$	323,07 €
Total des heures supplémentaires	$323,07 + 110,77$	433,84 €
Réduction sur heures supplémentaires	$433,84 * 11,31\ \%$	49,07 €

CORRIGES DES APPLICATIONS

Application 4

Salaire de 2 800 €, Durée de travail : 39 heures

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

Durée contractuelle mensuelle	$39 \text{ heures} * 52 / 12$	169 heures
Nombre d'heures supplémentaires incluses dans le salaire de base	$169 - 151,67$	17,33 heures
Taux horaire normal	$2\,800 / (151,67 + (17,33 * 125 \%))$	16,154 €
Taux horaire d'heures supplémentaires à 125 %	$16,154 * 125 \%$	20,193 €
Salaire à taux normal	$151,67 * 16,154$	2 450,07 €
Salaire à taux majoré	$17,33 * 20,193$	349,94 €
Autres heures supplémentaires	$2 * 20,193$	40,39 €
Salaire brut		2 840,40 €
Réduction salariale sur heures supplémentaires	$(349,94 + 40,39) * 11,31 \%$	44,14 €

CORRIGES DES APPLICATIONS

Application 5

Salaire de 4 000 €, 8 heures supplémentaires

Salaire de base		4 000,00 €
8 heures supplémentaires à 125 %	$4\,000 / 151,67 * 125 \% * 8\text{ h}$	263,73 €
Salaire brut		4 263,73 €
Tranche 1		3 666,00 €
Tranche 2	$4\,263,73 - 3\,666,00$	597,73 €
Cotisations sur tranche 1	$3\,666,00 * 11,45 \%$	419,76 €
Cotisation sur tranche 2	$597,73 * 10,26 \%$	61,33 €
Total des cotisations	$419,76 + 61,33$	481,09 €
Taux de réduction	$481,09 / 4\,263,73 * 100$	11,28 %
Réduction sur heures supplémentaires	$263,73 * 11,28 \%$	29,75 €

CORRIGES DES APPLICATIONS

Application 6 Calcul des salaires, CSG et réduction

Salaire de base		2 800,00 €
Heures supplémentaires	$2\,800 / 151,67 * 125\% * 11$	253,84 €
Salaire brut		3 053,84 €
Prévoyance patronale	$3\,053,84 * 1,50\%$	45,81 €
Mutuelle patronale		40,00 €
Total		85,81 €
Cotisations sociales	$3\,053,84 * 11,31\%$	345,39 €
Réduction sur heures supplémentaires	$253,84 * 11,31\%$	- 28,71 €
CSG CRDS sur salaires et mutuelles prévoyance	$((2\,800 * ,9825) + 85,81) * 6,80\%$	192,90 €
CSG CRDS sur salaires et mutuelles prévoyance	$((2\,800 * ,9825) + 85,81) * 2,90\%$	82,27 €
CSG CRDS sur heures supp	$253,84 * 98,25\% * 9,70\%$	24,19 €
Mutuelle salariale		30,00 €
Total des retenues		646,04 €
Salaire net à payer	$3\,053,84 - 646,04$	2 407,82 €
Salaire net imposable	$2\,800 - 646,04 + 82,27 + 24,19 + 40$	2 300,42 €