



Initiation à la gestion Quantitative d'une entreprise



Auteur : C. Terrier ; <mailto:webmaster@cterrier.com> ; <http://www.cterrier.com>

Utilisation : Reproduction libre pour des formateurs dans un cadre pédagogique et non commercial

Corrigé exercice 2 : devis d'une plaquette

Frais directs

Coût horaire :	Vous travaillez 50 heures par semaine Vous prenez 3 semaines de congés payés par an Nombre d'heures de travail / an = $50 \times (52-3) = 2\,450$ h Coût horaire $2280 \text{ €} \times 12 / 2450 = 11,16 \text{ € / heure}$
Temps de travail sur la plaquette	+ 2 jours charte graphique + 1 jour photos + 7.5 jours / pages <u>+ 1 jour rencontre</u> = 11,5 jours de travail * 10 h = 115 heures de travail sur la plaquette
Le coût salarial sera donc de $11,16 \text{ €} \times 115 \text{ heures} = 1\,284,24 \text{ €}$	

Les frais d'édition : 1 200 €

Frais indirects

Frais administratif : (80*11)	880 € par an
Loyer + chauffage et électricité: (350*12)	4 200 € par an
Assurances :	800 € par an
Impôts et taxes : 50*12	600 € par an
Amortissement ordinateur et mobilier	800 € par an
essences voiture : 100*11	1 100 € par an
Frais de publicité :	1 500 € par an
Total des frais indirects / an	9 880 € par an
Nombre d'heure travaillée par an = 2 450 h	
Nombre d'heures facturées par an = $2450 \times 70 \% = 1715$ h	
Coût indirect par heure = $9\,880 \text{ €} / 1715 \text{ h} = 5,76 \text{ € de l'heure}$	
Coût indirect sur le devis : $5,76 \text{ €} \times 115 \text{ h} = 662,25 \text{ €}$	

Coûts directs		
Salaire		1284,24 €
Impression		1 200,00 €
Coûts indirects		
Frais fixes divers		662,25 €
Prix de revient HT		3146,49 €

Prix devis 3 200 €