



Initiation à la gestion Quantitative d'une entreprise corrigé



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

La société Internationale animation est spécialisée dans la sonorisation événementielle (concerts, fêtes etc.) Elle réalise un chiffre d'affaires mensuel de 65 000 € et sa marge sur chiffre d'affaires est de 14 %.

Elle envisage d'embaucher un salarié supplémentaire qui serait payé 1 200 € brut par mois auquel il convient d'ajouter une prime de 13^e mois de 1 000 € brut qui est versée en décembre de chaque année.

Calculer le coût annuel de ce salarié pour la société sachant que les charges salariales sont de 20 % et les charges patronales de 60 %.

Salaires annuels	=	1 200 * 12	=	14 400
13^e mois	=	1 000	=	1 000
Total brut annuel	=	14 400 + 1 000	=	15 400
Charges patronales	=	15 400 * 60 %	=	9 240
Coût total annuel	=	15 400 + 9 240	=	24 640

Elle en espère une augmentation de son chiffre d'affaires de 15 %. Le projet est-il rentable ?

CA Annuel	=	65 000 * 12	=	780 000
Bénéfice actuel	=	780 000 * 14 %	=	109 200
CA prévisionnel	=	780 000 * 1.15	=	897 000
Bénéfice prévisionnel	=	897 000 * 14 %	=	125 580
Augmentation bénéfice	=	125 580 - 109 200	=	16 380
Coût total annuel	=	15 400 + 9 240	=	24 640
Perte		16 380 - 24 640	=	- 8 260

**Au vu des résultats prévisionnels la société n'a pas intérêt à recruter un nouveau salarié.
Le CA généré n'est pas suffisant.**