



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 %.

Salaire annuel	=	$1\ 200 * 12$	= 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.