**SEANCE 5-6 : NOTION DE COUT TOTAL ET COUT UNITAIRE**

*Exercice 1 :*

Une association d’étudiants a loué les servies d’un groupe de musiciens pour animer la soirée du Gala. Le prix est fixé à 40 000€.

1. Dans l’hypothèse où 500 invités assistent à la soirée, quel serait le coût total du groupe ? Quel serait le coût unitaire par personne ?
2. Dans l’hypothèse où 2 000 invités assistent à la soirée, quels seraient les résultats ?
3. Pour prévoir le coût total, l’organisateur du bal doit-il s’appuyer sur le coût unitaire dans la première hypothèse ? Sur le coût unitaire dans la deuxième hypothèse ? Conclusions ?

*Exercice 2 :*

Pierre BLANQUET est un conférencier réputé. L’Association clermontoise de formation continue souhaite lui confier l’animation d’une journée de séminaire. La secrétaire de Pierre Blanquet communique à l’association trois tarifs possibles :

* Tarif 1 : 8 000€
* Tarif 2 : 20€ par participant + un fixe de 2 000€
* Tarif 3 : 50€ par participant.

Chaque participant payera un droit d’inscription de 200€ pour la journée.

Travail à faire :

1. Quel est le coût fixe et le coût variable des honoraires de Pierre Blanquet dans chacune des trois hypothèses ?
2. Dans chacune des hypothèses, calculer le coût total et le coût unitaire de la journée de séminaire s’il y a :
	1. 50 participants
	2. 200 participants
	3. 500 participants.

Commenter.