

EXERCICE DE SYNTHÈSE- ENTREPRISE & ORGANISATION 6TC

Etudiant de rhéto, vous décidez d'organiser une soirée début février en vue de financer votre voyage de fin d'études secondaires.

Trois salles sont disponibles à l'époque prévue :

- une grande salle pouvant accueillir 500 personnes à 500 €;
- une salle moyenne capable d'accueillir 300 personnes à 380 €;
- une petite salle susceptible de recevoir 150 personnes à 250 €.

Vous savez que :

- on ne peut mettre une personne de plus dans ces salles (par mesure de sécurité);
- les bénéfices retirés des boissons équivalent à 2,5 € par personne;
- s'il neige, s'il y a du verglas ou s'il fait doux, vous aurez respectivement 150, 225 et 380 personnes qui viendront à votre soirée;
- le prix d'entrée est fixé à 3 €.

Travail à effectuer

- Etablissez la matrice des résultats.
- Quelle est la décision à prendre si on applique le critère du moindre risque ?
- Quelle est la décision à prendre si l'on applique le critère de Hurvicz ?
- Si la soirée se déroule à la mi-avril, quelle décision prendriez-vous personnellement ? Justifiez votre réponse.

	TEMPS : NEIGE		TEMPS : VERGLAS		TEMPS DOUX	
	<i>Résultat réalisé</i>	<i>Manque à gagner</i>	<i>Résultat réalisé</i>	<i>Manque à gagner</i>	<i>Résultat réalisé</i>	<i>Manque à gagner</i>
500 personnes						
300 personnes						
150 personnes						