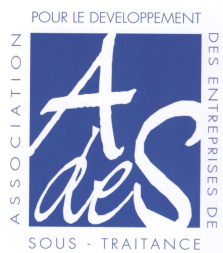


# ADES : LA MATRICE DE COMPATIBILITE



Association pour le Développement des Entreprises de Sous-traitance  
Rue de la Gare  
43330 PONT SALOMON  
Tél : 04 77 35 47 05  
Télécopie : 04 77 35 29 40

Ce mois-ci nous continuons notre progression dans le monde des outils de résolution de problèmes.avec la matrice de compatibilité.

## Objectif :

La matrice de compatibilité est un outil d'aide à la décision permettant de faire un choix entre plusieurs solutions possibles en fonction de critères établis (coût, délai, efficacité, ...)

## Principe :

Cet outil permet de comparer diverses solutions afin de trouver la plus appropriée en fonctions de critères définis au préalable.  
Il permet également de hiérarchiser les solutions proposées.

## Démarche :

- Il faut commencer par lister les solutions émises puis définir des critères d'évaluation afin de construire une matrice en plaçant les solutions en ligne et les critères en colonne.

- Chaque solution devra ensuite être comparée aux différents critères choisis.  
Lors de cette comparaison, deux options se présenteront pour remplir la matrice :
  - On souhaite répondre par oui ou par non à tous les critères. On attribue alors la note 1 si la réponse est oui et la note 0 si c'est non.
  - On souhaite affiner et on donne une note comprise en 0 e 3 pour chaque critère en procédant ainsi : 0 = ne correspond pas, 1 = passable, 2 = bien et 3 = correspond tout à fait.
- Il est nécessaire de remplir l'intégralité de la matrice en suivant ce procédé puis de faire la somme des notes attribuées pour chaque solution afin de classer chacune d'entre elles.

La solution la mieux adaptée est celle qui obtient la note la plus élevée.



NOTA : il est préférable de faire une grille par personne participant puis d'additionner les résultats de chaque grille individuelle.

## Exemple :



Une secrétaire doit préparer le déplacement de son directeur et de son équipe de direction entre Paris et Madrid.

Ses critères de sélections sont le coût, la rapidité et le confort.

Les solutions possibles pour ce voyage sont le train, l'avion ou le car.

Elle réalise la matrice de compatibilité suivante :

Solutions Critères	Train	Avion	Car
Coût (moins de 2500 €)	1	1	1
Rapidité (moins de 6h)	0	1	0
Confort	1	1	0
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

La matrice fait apparaître que l'avion est le moyen de transport qui répond à tous les critères définis pour le voyage.



Christelle MORCRETTE