

IN.11		MÉTHODOLOGIE MULTICRITÈRE D'AIDE A LA DECISION			
Objectif : Ce stage a pour but de donner les principes de base des méthodes multicritères d'aide à la décision, présenter quelques exemples d'applications.					
Public concerné			Pré-requis		
Tout preneur de décision ou son conseiller dans une administration, dans une entreprise			Niveau licence et ingénieurs, Mathématiques		
Niveau	Session (s)	Durée	Début	Fin	Volume horaire
I	1	4 jours	9H	16H	24 Heures
Répartition du volume horaire					
24h Cours					
CONTENU DU PROGRAMME					
<ol style="list-style-type: none"> 1. INTRODUCTION A L'AIDE MULTICRITERE A LA DECISION 2. CONCEPTS FONDAMENTAUX <ul style="list-style-type: none"> • Décision, processus de décision, aide à la décision, • Concept d'action et ensembles des actions potentielles, • Problématiques d'aide à la décision, • Modélisation des préférences, • Modélisation des conséquences, • Critères, • Agrégation des préférences et élaboration de la recommandation. 3. PRESENTATION DES METHODES DE RESOLUTION <ul style="list-style-type: none"> • Programmation des buts, • Théorie de l'utilité multi attribut, • Méthodes de sur classement, • Méthodes interactives. 4. QUELQUES APPLICATIONS DE L'AIDE MULTICRITERE A LA DECISION <ul style="list-style-type: none"> • Exemples (Analyse d'un avis d'appel d'offres, Gestion de la production dans une entreprise, Aide à la décision stratégique en PME, Aide au choix d'un site pour une entreprise de produits alimentaires, • Présentation d'une recherche bibliographique sur les différentes applications, • Aperçu sur les logiciels disponibles. 5. EXPOSES ET PROGRAMMATIONS 					
Enseignant responsable du stage			Coût du stage (en H.T.)		
M. M. S. RADJEF (Univ. Béjaia)			15000,00 DA		