



Recherche opérationnelle et aide à la décision

Objectifs : A l'issue de cette formation, le participant connaîtra les notions de recherche opérationnelle et d'aide à la décision indispensables pour optimiser les projets et les objectifs à atteindre.	Personnes concernées La formation s'adresse aux ingénieurs, décideurs et responsables de projets.
PROGRAMME	Pré requis Aucun.
<ul style="list-style-type: none">■ Graphes et ordonnancement en gestion de projet Concepts de théorie des graphes Chemin et valeur optimale entre deux sommets Les méthodes PERT et MTM Le traitement des contraintes■ Programmation linéaire et applications L'algorithme du simplexe graphique L'algorithme du simplexe algébrique Analyse en sensibilité■ Analyse multicritères Modélisation d'un problème de décision Approche mono et multicritère La méthode de surclassement ELECTRE■ Théorie des files d'attente Loi de Poisson, loi exponentielle, chaîne de Markov Les files d'attente et la classification de Kendall	PEDAGOGIE Le Formateur Spécialiste de la recherche opérationnelle. Méthodes pédagogiques Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant. Formation comportant de nombreux exercices. Modalités d'évaluation Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM. Intra entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix. Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux Tarif par personne.
	2 jours
	1 490 € H.T.
	Réf : IND241

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation Recherche opérationnelle et aide à la décision