



APPLICATIONS DE L'OPTIMISATION ET DE L'AIDE A LA DECISION EN LOGISTIQUE

PROGRAMME DE LA FORMATION

Durée	2 jours	Prix	1 650 €
Lieu	EURODECISION - Versailles	Dates	22-23 mars 2010 04-05 mai 2010
Contact	Raja REBAI	Mél	raja.rebai@eurodecision.com
		Tél	+33 (0)1 39 07 26 10

Objectifs de la formation

- ✧ **Identifier** les problématiques logistiques qui relèvent de l'**optimisation** et de l'**aide à la décision** dans une entreprise
- ✧ Exposer les **solutions** que peuvent apporter l'**optimisation** et l'**aide à la décision** à ces problématiques
- ✧ Faire un état de l'art des **problèmes d'optimisation résolus** par nos équipes dans différents secteurs industriels

Ce stage de formation s'adresse aux **responsables de la logistique** ou **chargés d'études**, qui désirent prendre du recul sur l'**intégration** et la **maîtrise des flux de la chaîne logistique**.

A l'issue de la formation, chaque participant aura une connaissance des **outils d'aide à la décision** utilisés dans les problématiques logistiques. Il pourra également caractériser les problèmes qui relèvent de l'optimisation dans son entreprise.

Programme détaillé

Première journée

- 09:00 – 09:30 Accueil
- 09:30 – 09:45 Présentation du cours
- 09:45 – 10:45 Introduction aux problématiques logistiques
- 11:00 – 12:00 Architecture du réseau de distribution : positionnement du stock stratégique
- 13:30 – 15:00 La gestion des approvisionnements : La fonction du stock, les coûts mis en jeu, la qualité de service, stock outil et stock de sécurité
- 15:00 – 15:30 Cas pratique Evaluation d'une politique de gestion des stocks
- 15:45 – 17:15 Cas pratique Audit d'un stock axes d'amélioration
- 17:15 – 17:30 Bilan de la première journée

Deuxième journée

09:00 – 09:15 Accueil

09:15 – 10:45 Exploitation d'un réseau de distribution : modélisation des coûts et tarifs de transports (transport par lots, tournées), les paramètres caractérisant les zones de chalandises, les différentes contraintes

11:00 – 11:30 Cas pratique : évaluation d'une politique de transport

11:30 – 12:00 Cas pratique : analyse de scénarios de distribution

13:30 – 15:00 Les outils d'optimisation (principe de fonctionnement) : le plan de transport, l'analyse des goulots d'étranglement, l'optimisation de la chaîne logistique, contraintes et étapes d'une Étude

15:15 – 16:45 Présentation d'un outil pour l'optimisation d'un réseau de distribution

16:45 – 17:15 Echanges sur les problématiques des participants

17:15 – 17:30 Conclusion – Evaluation

Intervenant

La formation est assurée par **Philippe VALLIN**, Expert en logistique à EURODECISION et maître de conférences à l'université Paris Dauphine et un ingénieur en optimisation spécialisé en logistique.

Informations diverses

EURODECISION peut réaliser cette formation en intra-entreprise après une éventuelle adaptation.

EURODECISION exerce cette activité en tant qu'organisme de formation professionnelle (agrément n° 11780765678)

Vous pouvez télécharger le plan d'accès à EURODECISION sur notre site web : www.eurodecision.com/nous_contacter.