

Jean-Luc DELON

Informatique appliquée à la logistique (14 heures)

Pré requis

Bonne connaissance des logiciels Excel et Access

Méthode pédagogique

Cours magistral en salle

Exercices d'applications en salle informatique

Introduction

Ce module a pour objectif de se perfectionner à l'utilisation des outils de la bureautique en acquérant une meilleure connaissance des outils en ligne et en améliorant son utilisation quotidienne des logiciels bureautique Excel et Access.

Plan du séminaire

Rich Internet Application

Du site HTML au RIA

Définition d'une RIA

Architecture d'une RIA

Les outils pour créer des RIA

Comparaison entre un applicatif en réseau est une RIA

Utilisation des produits bureautique pour la logistique

Présentation globale des interactions entre les différents programmes de la suite office

Méthodologie de travail sur Excel

Les outils avancés d'Excel pour la logistique

- Trier des données

- Tableau croisé dynamique

- Table des hypothèses

- Valeur cible

- Solveur

Les liaisons Access Excel par MsQuery

- Lier une table Access à un Tableau Croisé dynamique dans Excel

- Récupérer des données à partir d'une table ou une requête avec liaison

- Lier un tableau Excel à Internet

Lors de cette formation seront illustrés les thèmes suivants:

- Optimisation du cout de transport

- Loi de Pareto

- Quantité économique de réapprovisionnement

- Calcul d'un prix d'achat moyen pondéré

- Lier un tarif fournisseur sur Internet à un tableau Excel