



Avantages Formation

METHODOLOGIE MERISE	14 heures
----------------------------	------------------

Objectifs de la formation

Etre capable de :

- Utiliser des techniques systématiques pour analyser les besoins
- Créer des modèles de données et des modèles de traitement pour une conception de haute qualité

Public concerné et pré-requis

Toute personne souhaitant construire une application en appliquant une méthode de modélisation (structuration de l'analyse)

Conditions de formation

La formation se déroule par alternance d'exposés et de travaux pratiques d'application.

Contenu de la formation

- Introduction à la méthodologie, principes de base de la méthode Merise
- Modélisation des données :
 - Entités, relations, contraintes d'intégrité fonctionnelle
 - MCD (Modèle Conceptuel des Données)
 - MLD (Modèle Logique des Données) et Modèle Relationnel
 - MPD (Modèle Physique des Données)
- Modélisation des traitements :
 - Opérations, évènements, synchronisations
 - MCT (Modèle Conceptuel des Traitements)
 - MOT (Modèle Organisationnel des Traitements)
- Etude de cas : création d'une application de Gestion Commerciale