

## Merise

Niveau : Initiation

Durée : 3 jour(s)

Pre requis : Aucun

Moyens techniques :

Objectifs :

Concevoir un système d'information et en représenter les données et les traitements selon la méthode Merise

### Concepts de base de Merise

Approche par niveau du système d'information.  
Approche statique du système d'information.  
Approche dynamique du système d'information.  
Les modèles.

### Etude de l'existant

Recueil de l'existant. Modèles. Diagrammes de flux. Validation  
Les modèles de flux  
MCF, MCC, MOF. Modèle de contexte des flux.  
Modèle conceptuel des flux. Modèle organisationnel des flux.  
Types de flux. Types d'acteurs. Règles d'élaboration des modèles  
Niveau conceptuel des données

### MCD. Objet. Relation.

Propriété. Occurrence. Identifiant. Règles pour construire un MCD.  
Niveau conceptuel des traitements

### MCT, MCTA, CVO. Processus.

Opérations. Événements. Résultats.  
Synchronisations. Règles d'émission. Règles de gestion  
Règles d'élaboration.  
Niveau organisationnel des traitements

### MOT, MOTA. Procédure. Phase. Règles d'organisation.

Règles de construction de MOT. Règles de construction de MOTA.  
Modèles externes.  
Niveau organisationnel des données

### MOD. Modèle organisationnel des données.

Autorisations associées aux données. Données conceptuelles  
Données organisationnelles. Données techniques.  
Règles de construction et de présentation.  
Niveau logique des traitements

### MLT. Dialogue fonctionnel. Interface utilisateur

Noyau non interactif. Dialogue homme/machine. Objets IHM  
Niveau logique des données

### MLD. Modèle navigationnel. Modèle relationnel