

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