

**Formation : Merise**

Niveau : Initiation

Durée : **3 journées**  
(21 heures)

**Prérequis**

Aucun

**Moyens pédagogiques**

Nos formations sont basées sur une alternance de points théoriques, de partages d'expériences et d'ateliers pratiques.

**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

---

FORMASOFT-PRO – SARL au capital de 100000 € – R.C.S. Saint E enne 454 060 039 – Code 454 060 039 00038

Code APE 8559A N° formation : 82420165442 – 40 bis route de Montbrison 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON

Tel : 04.77.55.06.05 - [contact@formasoft-pro.com](mailto:contact@formasoft-pro.com)