

Acquérir une méthode permettant de concevoir et de préparer la réalisation d'une application.

ITEM 1 : Connaître la méthode MERISE

ITEM 2 : Elaborer le MCD

ITEM 3 : Savoir modéliser les flux

ITEM 4 : Connaître le MCT (pour Modèle Conceptuel des Traitements)

ITEM 5 : Savoir utiliser le MOT (Modèle Organisationnel des traitements)

ITEM 6 : Etre capable d'utiliser le Modèle logique des données

ITEM 7 : Connaître le Modèle Physique des données

ITEM 8 : Synthèse de la méthode Merise

Public ou prérequis **Méthode MERISE**

*Ce stage est destiné
aux développeurs
chargés
d'implémenter ou de
gérer un système
Merise.*

Présentation générale et principes généraux
Description du S.I : les Quatre niveaux du cycle d'abstraction de Merise
Découpage du processus de développement: le cycle de vie
La mise en oeuvre
Description de la structure de travail: le cycle de décision ou points de contrôles

Le MCD

Élaboration du MCD
Les concepts de base (objet, relation, propriété, cardinalité)
Les règles de normalisation du MCD
Les contraintes d'intégrités fonctionnelles (CIF) et les dépendances fonctionnelles (DF)
Les extensions du formalisme Entité -Relation

La modélisation des flux

Le MCF (Modèle Conceptuel des Flux)
Le MOF

Le MCT (pour Modèle Conceptuel des Traitements)

Le processus et l'opération
Le formalisme du MCT

Le MOT (Modèle Organisationnel des traitements)

Concept et formalisme
Élaboration du MOT

Le Modèle logique des données

Le Modèle Physique des données
Synthèse de la méthode Merise

D
E
L
P
H
E
S