DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Méthodes d'analyse : Merise

Durée :	3 jours (21 heures)
Tarif :	1 999,00 € (standard) 1 599,20 € (remisé)
Public :	Chefs de projet, architectes, développeurs
Pré-requis :	Aucun
Objectifs :	Maîtriser la démarche d'analyse adoptée par la méthode Merise - Appliquer les différents modèles
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence:	GéN315-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Introduction

Présentation de Merise, historique
Concepts de base
Positionnement de la méthode par rapport à UP
Démarche globale de la méthode, glossaire
Etude de l'existant : modèles et diagrammes de flux, validation

Atelier pratique : création de dictionnaires de données à partir des documents du projet

Modèles de flux (MCF, MCC, MOF)

Etude de flux : types, acteurs
Modèle de contexte, modèle conceptuel et organisationnel des flux

Atelier pratique : construction d'un modèle de flux

Niveau conceptuel

Modèle Conceptuel des Données (MCD) :
- Présentation, approche

- Composantes et règles de conception
- Objets, propriétés, relations et indicateurs d'occurrences

Modèle Conceptuel des Traitements (MCT) :
- Processus et opérations
- Evénements et résultats
- Synchronisation des traitements
- Règles de conception : émission, gestion, élaboration à partir du modèle de flux

Atelier pratique : construction d'un MCD à partir du dictionnaire de données - Conception du MCT et cycle de vie

Niveau logique

Modèle Logique des Traitements (MLT) :
- Principaux concepts
- Dialogue fonctionnel et dialogue homme / machine
- IHM / Noyau

Modèle Logique des Données (MLD) :
- Modèle navigationnel
- Modèle relationnel

Atelier pratique : transformation de modèles MLT, MLD, ...

Niveau organisationnel

Modèle Organisationnel des Traitements (MOT) :
- Principaux concepts et règles de construction
- Modèles externes

Modèle Organisationnel des Données (MOD) :
- Présentation, données conceptuelles
- Règles de construction et de présentation

Atelier pratique : conception des modèles organisationnels correspondant aux données traitées

Projet Merise et diagrammes UML

Démarche globale
Etude détaillée des différentes étapes d'analyse et de conception
Merise et l'approche objet
Diagrammes UML utilisables

Atelier pratique : étude de certains diagrammes UML et conduite de projet