

Formation Méthodes d'analyse : Merise - Concevoir une base de données

Durée :	2 jours (14 heures)
Tarif :	1 799,00 CHF (standard) 1 439,20 CHF (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:	GÉN102310-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

Niveau conceptuel

Modèle Conceptuel des Données (MCD) :
- Présentation, approche
- Composantes et règles de conception
- Objets, propriétés, relations et indicateurs d'occurrences

Atelier pratique : construction d'un MCD à partir du dictionnaire de données

Niveau logique

Modèle Logique des Données (MLD) :

- Modèle navigationnel
- Modèle relationnel

Atelier pratique : transformation de modèles MCD vers MLD, ...

Niveau Physique

Modèle physique de données

- Présentation, données physiques
- Règles de construction et de présentation

Atelier pratique : conception des modèles physiques de données