

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

<b>Durée :</b>	2 jours (14 heures)
<b>Tarif :</b>	1 799,00 € (standard) 1 439,20 € (remisé)
<b>Public :</b>	Chefs de projet, architectes, développeurs
<b>Pré-requis :</b>	Aucun
<b>Objectifs :</b>	Maîtriser la démarche d'analyse adoptée par la méthode Merise - Appliquer les différents modèles
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
<b>Référence:</b>	GÉN102310-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	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**