

Formation Méthodes d'analyse : Merise

■ Durée :	3 jours (21 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 999,00 CHF HT (standard) 1 599,20 CHF HT (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
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	GÉN315-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr , nous étudierons ensemble vos besoins

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
- Événements 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