



MERISE	
Objectif	Donner une formation opérationnelle à la méthode Merise grâce à un exposé clair et concis des concepts mais surtout grâce à de nombreux exercices, avec des références fréquentes à l'utilisation sur le terrain. Ce stage intensif et complet permet d'acquérir une maîtrise réelle de la méthode.
Public concerné	Toute personne impliquée directement dans la conception d'une application (chef de projet, concepteur, informaticien).
Méthode pédagogique	<p>Présentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identification des concepts de base : une approche par niveau, statique et dynamique du système d'information, les modèles. - Présentation générale de la démarche. <hr/> <p>Etude de l'existant</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recueil de l'existant. - Les modèles et les diagrammes de flux. - La validation de la perception de l'existant. <p>Etude de cas <i>Analyse des documents recueillis lors des entretiens : des documents au dictionnaire des données.</i></p> <hr/> <p>Les modèles de flux (MCF, MCC, MOF)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modèle de contexte, modèle conceptuel (ou de communication) et organisationnel des flux. - Les types de flux, les types d'acteurs. - Les règles d'élaboration des modèles. <p>Etude de cas <i>Construction d'un modèle de flux à partir de la synthèse des traitements existants.</i></p> <hr/> <p>Niveau conceptuel des données (MCD)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Une approche intuitive des concepts. Objet, relation, propriété, occurrence, identifiant. - Règles pour construire un MCD. <p>Etude de cas <i>Construction d'un MCD simple.</i></p> <p>Etude de cas <i>Construction d'un MCD à partir des données identifiées dans l'existant.</i></p> <hr/> <p>Niveau conceptuel des traitements (MCT, MCTA, CVO)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le modèle conceptuel des traitements : les processus, les opérations, les événements et les résultats, les synchronisations, les règles d'émission, les règles de gestion. - Règles d'élaboration : des modèles de flux vers les modèles de traitements. <p>Etude de cas <i>Etablissement d'un modèle conceptuel des traitements à partir des résultats de l'étude de l'existant . Construction d'un cycle de vie d'objet.</i></p> <hr/> <p>Niveau organisationnel des traitements (MOT, MOTA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les principaux concepts : procédure, phase, règles d'organisation. - Les règles de construction de MOT. - Le MOTA : concepts et règles de construction. - Les modèles externes. <p>Etude de cas <i>Description de l'organisation du cas analysé.</i></p>

EUROPOLE FORMATIONS

Siège social & courrier

Centre MBE 125
2 bis, avenue Durante - 06000 Nice
Fax 09 55 32 85 88

info@europole-formations.fr

09 72 11 31 55 (coût d'un appel local)

Siret 328 849 294 00108 - Naf 8559B - Centre de formation n° 93 06 045 06 06

38, rue de Berri - 75008 Paris

www.europole-formations.fr

	<p>Niveau organisationnel des données (MOD)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le modèle organisationnel des données. - Les autorisations associées aux données. - Les données conceptuelles, organisationnelles ou techniques. - Règles de construction et de présentation.
	<p>Niveau logique des traitements (MLT)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les concepts : distinction du dialogue fonctionnel, de l'interface utilisateur, du noyau non interactif. - Dialogue fonctionnel et dialogue homme/machine. - Les interfaces graphiques : les objets IHM. - Le noyau non interactif. <p><u>Etude de cas</u> <i>Description des fonctions logiques.</i></p>
	<p>Niveau logique des données (MLD)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le modèle navigationnel : les principes, transformation, valorisation, optimisation. - Le modèle relationnel : principes, transformation, valorisation, optimisation. <p><u>Etude de cas</u> <i>Transformation de modèles.</i></p>
	<p>La démarche</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'étude préalable, le sous-ensemble représentatif. L'étude détaillée : conception générale et détaillée. - Pour chacune de ces étapes : les acteurs impliqués, les principales tâches, les résultats attendus.
	<p>Merise vers UML</p> <ul style="list-style-type: none"> - Merise et l'approche objet. - Présentation des modèles UML. Le diagramme de classe, de collaboration, de changement d'état. - Comparaison entre les modèles Merise et les modèles UML. - UML et la conduite de projets.
Durée de la formation	5 jours

EUROPOLE FORMATIONS

Siège social & courrier

Centre MBE 125

2 bis, avenue Durante - 06000 Nice

Fax 09 55 32 85 88

info@europole-formations.fr

09 72 11 31 55 (coût d'un appel local)

Siret 328 849 294 00108 – Naf 8559B – Centre de formation n° 93 06 045 06 06

38, rue de Berri – 75008 Paris

www.europole-formations.fr