

## **MERISE I Initiation**

**Durée 2 Jours    Tarif: A**

<b>Présentation</b>	Merise se présente comme l'outil idéal pour la conception générale jusqu'aux spécifications détaillées. Il permet la production de cahier des charges d'applications tels que la gestion de bases de données.  Ce cours de 2 jours est constitué de 50% de théorie et de 50% d'études de cas.
<b>Participants</b>	Tout public travaillant sur la conception de systèmes d'informations.
<b>Bénéfices</b>	Intégrer le développement du produit informatique dans une démarche projet.
<b>Objectifs du cours</b>	Appréhender l'interaction produit/projet dans le développement d'une application informatique. Présenter les concepts de la méthode Merise
<b>Pré-requis</b>	Notions d'algorithmique
<b>Étapes suivantes</b>	MERISE Perfectionnement et développement d'applications logicielles

### **Programme détaillé du stage : Merise I Initiation**

<b>module</b>	<b>Points clés</b>
<b>La démarche de conduite de projets</b>	Les systèmes d'information Les approches analytiques et systémiques Les différents cycles (cycle de vie, de décision, d'abstraction) De l'idée à l'exploitation
<b>La modélisation</b>	Le modèle Les différentes descriptions : conceptuelle, organisationnelle et technique Les flux : modèle de contexte et modèle de flux conceptuels Les données : modèles conceptuel et logique Les traitements : modèles conceptuel et logique
<b>La conception d'un système d'information</b>	Description des différentes étapes dans une approche projet Le schéma directeur L'étude préalable et technique La conception Le développement Les tests et la maintenance Ratios des différentes parties