

## Formation Mise en situation : projet global .NET

<b>Durée :</b>	5 jours
<b>Public :</b>	Tous
<b>Pré-requis :</b>	
<b>Objectifs :</b>	Cette mise en situation a pour objectif de permettre aux stagiaires de mettre en application les connaissances acquises dans le cadre d'un projet d'envergure.
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	MIS100497-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

Vous devez modéliser un diagramme de domaine ayant les caractéristiques suivantes :

- 4 classes métier
- une relation mono-valuée
- une relation multi-valuée
- une relation unidirectionnelle
- une relation bidirectionnelle

Vous devez mettre en place une application web permettant la gestion de ces différentes entités.

Pour cela, vous devez définir un modèle de base de données correspondant à votre modèle de domaine dans un SGBD (MySQL, Oracle, SQL Server, ...).

Vous devez ensuite créer autant de pages que vous jugerez nécessaire pour gérer le contenu de ces tables.

Vous pouvez utiliser un framework MVC (ASP.NET MVC) et une implémentation ORM (Entity Framework).

La solution sera hébergée sur un serveur d'application IIS.

Le rendu des pages utilisera les technologies nécessaires à un affichage de type responsive.

Vous fournirez aussi des APIs de type WebServices SOAP et/ou REST afin de pouvoir gérer les données via d'autres vecteurs de communication (applications mobiles, B2B ...).

Vous pouvez proposer aussi proposer une solution basé sur le framework Angular.