

Formation Obeo Designer for IS Developer



Objectifs:

- Découvrir les fonctionnalités d'Obeo Designer
- Savoir utiliser efficacement Obeo Designer for IS pour développer une application

Nos avantages:

- Formation conçue par les développeurs Obeo Designer
- Beaucoup d'exercices pratiques (50%)

Durée: 1 jour

Public: Développeurs

Pré-requis : Bonnes compétences Java. Connaissance basique du développement Eclipse et EMF.

1 - Présentation d'Eclipse et du MDA

- Un aperçu des projets Eclipse
- Introduction aux concepts du MDA et de l'approche DSM
- Introduction aux technologies Eclipse Modeling (EMF, GEF, GMF).

Exercices:

- Mise en place d'un environnement

Durée du cours: 1 h

2 - Présentation d'obeo Designer

- L'approche Obeo Designer
- L'architecture Obeo Designer
- Présentation des fonctionnalités utilisateurs d'Obeo Designer
- Spécificités de la version Obeo Designer For IS

Exercices:

- Découverte des fonctionnalités utilisateur d'Obeo Designer

Durée du cours: 1 h

3 - Modélisation et génération d'un point de vue utilisateur

- Utilisation du métamodèle Cinematic et des générateurs associés
- Utilisation du métamodèle SOA et des générateurs associés
- Utilisation du métamodèle Entity et des générateurs associés

Exercices:

- Modélisation et développement d'une application web par utilisation des métamodèles Cinematic, SOA et Entity

Durée du cours: 4 h

4 - Obeo Traceability

- Présentation d'Obeo Traceability
- Gestion de la synchronisation modèle/ code
- Gestion de la synchronisation modèle/ modèle
- Gestion du code utilisateur

Exercices :

- Utilisation sur les précédents exemples
- Utilisation de l'ensemble des vues Eclipse de traçabilité

Durée : 1 h