



FORMATION OBEO SMARTEA – AVANCÉ

Objectifs

Savoir utiliser Obeo SmartEA afin de parcourir le référentiel et utiliser les différentes fonctionnalités de modélisation d'architecture. Savoir configurer Obeo SmartEA (tableau de bord, Smart Requests, génération documentaire, ...).

Nos avantages

Formation conçue par les créateurs de Obeo SmartEA. Nombreux exercices pratiques (50%)

Durée : 14 heures (4 demi-journées)

Public : Utilisateur de l'édition Obeo SmartEA Modeler

Pré-requis : N/A.

1 - Introduction à Obeo SmartEA

- Présentation de Obeo SmartEA et de son architecture
- Introduction à ArchiMate et Togaf

Durée : 30mn

2 - Utilisation de Obeo SmartEA

- Navigation dans le référentiel
 - Page d'accueil
 - Pages de détails, de publication
 - Recherche, recherche avancée
- Fonctionnalités de base du modelleur
 - Explorateur de modèle
 - Types de représentation
 - Création et ouverture des représentations
- Édition du référentiel
 - L'éditeur ArchiMate (diagramme libre)
 - La vue Propriétés
 - La vue Index des Représentations
 - Autres vues
- La vue Analyse d'impacts
- Export/Import Excel générique
- Branches
- Autres fonctionnalités
 - Validation
 - Permissions
 - Export / Import
 - Préférences modelleur et projet
 - M2Doc
 - Stéréotypes et Templates de génération
- Autres éditeurs graphiques
 - BPMN
 - Entités métiers et applicatives
 - Sur mesure

Exercices

- Client Web
- Édition avec le client riche
- Analyse d'impacts
- Export/Import Excel
- Utilisation des branches

Durée : 6h 30mn

3 - Langage de requêtage AQL

- Requêtes simples sur les propriétés d'un élément
- Manipulation de chaînes de caractères
- Navigation dans les répertoires
- Récupération d'un ensemble d'éléments
- Manipulation des collections
- Services génériques de bas niveau

Exercices

- Écriture de requêtes AQL

Durée : 3,5h

4 - Configuration de Obeo SmartEA

- Smart Request
- M2Doc
- Configuration des prismes
- Stéréotypage des éléments ArchiMate
- Template de génération de diagrammes libres ArchiMate
- Règles de validation
- Préférences modelleur/projet

Exercices

- Définition d'une SmartRequest
- Définition d'un template M2Doc
- Paramétrage des prismes

Durée : 3,5h