

# FORMATION SIRIUS – UTILISATEUR FINAL

## Objectifs

Savoir utiliser les fonctionnalités natives d'un atelier de modélisation créé avec Sirius

### Nos avantages

Formation conçue par les créateurs de Sirius et des contributeurs de la fondation Eclipse, nombreux exercices pratiques (50%)

**Durée** : 7 heures (2 demi-journées)

**Public** : Modélisateurs

**Pré-requis** : Aucun

## 1 - Présentation de Sirius

- Historique du projet
- Principe de la modélisation
- L'approche Sirius
- Intégration de Sirius avec des outils de génération
- Exemples d'outils de modélisation

**Durée** : 1h

## 2 - Découverte de l'environnement

- Notion de projet dans Eclipse
- Fenêtrage dans Eclipse
- Import d'un projet de modélisation existant
- Découverte des principales zones du studio

### Exercices

- Lancer un modèleur simple
- Importer un modèle existant

**Durée** : 1h

## 3 - Création et navigation dans un modèle

- Création d'un projet de modélisation
- Création d'un modèle sémantique
- Utilisation du modèle explorer
- Découverte des menus contextuels
- Utilisation des vues propriétés
- Découverte des différentes vues

### Exercices

- Créer un nouveau projet de modélisation
- Naviguer dans un modèle

**Durée** : 0,5h

## 4 - Représentation de type diagramme

- Principe
- Palette
- Barre d'outils
- Outils implicites
- Calques et filtres
- Arrangement et mise en forme
- Edition
- Recherche d'éléments

### Exercices

- Créer des diagrammes

**Durée** : 1,5h

## 5 - Autres types de représentations

- Tables
- Arbres
- Matrices

### Exercices

- Créer une table
- Créer un arbre
- Créer une matrice

**Durée** : 1h

## 6 - Travail en équipe en mode fichier

- Principes
- Fragmentation d'un modèle en fichiers
- Défragmentation des fichiers

### Exercices

- Fragmenter un modèle en plusieurs fichiers

**Durée** : 1h

## 7 - Travail en équipe en mode OD Team

- Principes
- Partage d'un modèle sur un serveur
- Les verrous
- Comparaison des modèles

### Exercices

- Partager un modèle avec d'autres utilisateurs

**Durée** : 1h