



# Formation MEGA Studio

## Description de la formation

MEGA Studio vous permet de personnaliser la plateforme de modélisation MEGA de manière à préciser vos définitions de modélisation et à adapter l'outil à votre besoin. MEGA Studio a été conçu pour être simple d'utilisation et fournir des possibilités de personnalisation puissantes dans un format graphique ergonomique.

### Bénéfices attendus

- Maîtriser la démarche de conception du métamodèle.
- Personnaliser le métamodèle MEGA existant ou définir un nouveau métamodèle répondant à vos besoins.
- Configurer la plateforme de modélisation MEGA via le paramétrage du diagramme, les arborescences de navigation, les propriétés des objets, les menus et les règles de modélisation.

### Contenu de la formation

#### Comprendre les fondamentaux de la démarche de conception du métamodèle

- Les questions à se poser avant de modifier le métamodèle
- Les étapes principales de la phase d'analyse
- Les bonnes pratiques

#### Appliquer les extensions de base aux objets existants

- Diagramme du métamodèle
- Créer un attribut pour un objet existant
- Ajouter des liens entre les objets

#### Modifier les formes

- Utiliser l'outil d'édition des formes
- Ajouter une forme donnée à un ensemble de formes
- Modifier les paramètres des formes par défaut
- Ajouter une forme spécifique pour les objets ayant un attribut donné

**Référence**  
STUD

**Durée**  
2 jours

**Profil des participants**  
Les administrateurs techniques et fonctionnels de MEGA

**Prérequis**  
Utilisation courante de MEGA, formation à MEGA Supervisor, connaissance du métamodèle et des concepts utilisés

## Modifier les paramètres des diagrammes

- Cas d'exemple liés aux extensions du métamodèle
- Présentation du métamodèle utilisé
- Affichage des personnalisations dans les diagrammes

## Créer un nouveau concept

- Travailler sur une demande concrète de changement. Il est demandé aux participants d'appliquer des compétences pour créer un nouveau concept et modifier les paramètres des diagrammes
- Importer les formes d'objets personnalisées

## Personnaliser les règles de modélisation

- Créer un règlement (ensemble de règles) à associer à un objet ou à un diagramme
- Définir des niveaux de conformité pour les règles de modélisation (recommandation, besoin)
- Mettre en oeuvre des tests de conformité avec les règles et les règlements

## Personnaliser l'interface graphique

- Configurer les arborescences de navigation
- Définir des icônes représentant les objets de l'arborescence de navigation
- Créer de nouveaux menus
- Créer un assistant de guidage dans la démarche de modélisation