

# Modélisation UML pour la maîtrise d'ouvrage

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Type de formation :** Formation continue

**Éligible au CPF :** Non

**Domaine :** Management du SI

**Action collective :** Non

**Filière :** Projet

**Rubrique :** UML et modélisation Objet

**Code de formation :** AS535

## PRÉSENTATION

### Objectifs & compétences

- Savoir utiliser le formalisme UML 2 pour la maîtrise d'ouvrage
- Comprendre les différents aspects et documents UML nécessaires à une parfaite communication inter-équipes
- Être capable de formaliser la vision métier ainsi que les exigences des utilisateurs dans un document directement exploitable par la MOE

### € Tarifs

**Prix public :** 2080 €

### Tarif & financement :

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :

**Le plan de développement des compétences de votre entreprise :** rapprochez-vous de votre service RH.

**Le dispositif FNE-Formation.**

**L'OPCO** (opérateurs de compétences) de votre entreprise.

**France Travail:** sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.

**CPF -MonCompteFormation**

Contactez nous pour plus d'information : contact@aston-institut.com

### Public visé

Business Analyste et toute personne ayant un rôle d'assistance à maîtrise d'ouvrage

### Pré-requis

Aucun.

### 📍 Lieux & Horaires

**Durée :** 21 heures

**Délai d'accès :** Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'inscription complet

## PROGRAMME

### INTRODUCTION

Objectifs et approche générale

Vue d'ensemble de la méthode

### Vue d'ensemble de la notation

### UML DÉCRIRE LE MÉTIER

La description des processus métier :

- Identification des processus métier et des rôles externes
- Identification des rôles internes
- organisation interne du métier
- Description des processus : diagramme d'activité
- Etude de cas avec Enterprise Architect Modélisation du domaine:
- Diagramme de classes (Attribut, Association, Généralisation)
- Diagramme de machine d'états pour décrire les statuts métier
- Étude de cas avec Enterprise Architect

### EXPRIMER LES EXIGENCES

Exigences fonctionnelles :

- Acteurs
- Cas d'utilisation et scénario : diagrammes de cas d'utilisation et de séquence
- Notations avancées Exigences non fonctionnelles : l'approche FURPS

Description détaillée des interfaces

Étude de cas avec Enterprise Architect

### CONCEVOIR LE LOGICIEL

Que deviennent les éléments des modèles du métier et des besoins ? Architecture physique : diagramme de déploiement

### COMPLÉMENTS MÉTHODOLOGIQUES

Compléments sur le "Unified Process", MDA et les processus itératifs/agiles

Mettre en place UML dans l'entreprise

### 📅 Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

## MODALITÉS

### Modalités

**Modalités :** en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.

**Pédagogie :** essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.

**Ressources techniques et pédagogiques :** Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom.

**Pendant la formation :** mises en situation, autodiagnostic, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

### Méthode

**Fin de formation :** entretien individuel.

**Satisfaction des participants :** questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.

**Assiduité :** certificat de réalisation.

**Validations des acquis :** grille d'évaluation des acquis établie par le formateur en fin de formation.