

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

Public visé

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

Pré-requis

Aucun.

€ 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

📍 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.