

Formation : Concept et modélisation Objets avec UML

Profil des participants :

- Chef de projet
- Maîtrise d'Œuvre
- Analyste
- Concepteur
- Développeur

▮ **Durée :** 3 jours

▮ **Lieu :** Paris

▮ **Coût :** 1500 €/participant.
A l'issue de la formation, le support d'un **Project'E-coach** peut être envisagé.

▮ **Comprenant :**

- La formation
- Les 3 déjeuners
- Les supports de cours et outils associés

▮ **Pré requis :**

- Aucun
- Avoir suivi la formation UML pour l'expression des besoins est un plus

Objectif de la formation

Lire, comprendre et utiliser la notation UML. Produire des modèles d'analyse ou de conception qui respectent les principes objet et aident à l'amélioration de la qualité des logiciels. Les bonnes pratiques pour rédiger des cas d'utilisation complets et efficaces.

- Présentation des principes conceptuels, techniques et méthodologiques de la technologie objet.
- Présentation de la notation UML, par une description détaillée des différents diagrammes.
- Présentation et analyse d'une démarche pertinente dans la mise en œuvre d'UML pour aboutir à des modèles ou à un système complet qui respectent les concepts objets.

A la fin de la formation, vous serez capable de :

- Opérer un changement dans l'analyse des problèmes traités et éliciter des solutions de nature différente
- Reconnaître le rôle et l'intérêt de chaque diagramme dans la démarche de modélisation
- Réaliser une bonne description des exigences, une bonne analyse et une bonne conception
- Hiérarchiser les diagrammes qui doivent être construits et la granularité de chacun suivant la phase de l'étude (ingénierie des besoins, analyse, conception, implémentation)

Les atouts de la formation

- Une formation très pragmatique qui couvre le volet des concepts et de la modélisation objets avec UML dans sa globalité.
- Une formation basée sur de nombreuses expériences, cas concrets d'expression des besoins avec UML

Programme des 3 jours ¹

Jour 1 — matin

1. Partie 1 : présentation générale et premiers diagrammes
 - UML : historique et organisation
 - Les diagrammes : Cas d'utilisation, Activités, ...
2. Partie 1 : les diagrammes dans le détail

Jour 1 — après-midi

3. Partie 2 : phase « analyse »
 - Analyse du domaine
 - Classes : aspects statiques
 - IHM et navigation : activités et états-transitions
4. Partie 2 : exercices et impacts méthodologiques

Jour 2 — matin

5. Partie 1 : les diagrammes dans le détail

Jour 2 — après-midi

6. Partie 2 : phase « conception préliminaire »
 - Diagrammes d'interaction
 - Classes : aspects dynamiques
7. Partie 2 : exercices et impacts méthodologiques

¹ En session intra-entreprise, ce programme pourra être personnalisé selon vos besoins et contraintes

Jour 3 — matin

8. Partie 2 : phase « conception détaillée »
 - Architecture technique
9. Partie 2 : exercices et impacts méthodologiques

Jour 3 — après-midi

10. Parties 1, 2 : synthèse et récapitulatif
 - Etude de cas métier
 - Etude de cas métier
 - Débat

Moyens pédagogiques :

Cette formation est ouverte à un maximum de 12 personnes afin que chaque participant puisse bénéficier d'un suivi pédagogique personnalisé

Cette formation se présente comme une alternance entre cours, étude de cas et questions/réponses pour vous permettre d'assimiler rapidement les notions présentées et de valider votre compréhension :

Présentation de votre formateur

Projectissimo.com est animé par une équipe de consultants et d'experts spécialisés dans l'organisation et le management des projets de transformation. Cette équipe est dirigée par Jérôme Leblanc et Marc Goldfarb, fondateurs du site et spécialistes en gestion de projet, également, co-auteurs du référentiel de conduite de projet Projecti™.

Toutes les formations proposées par Projectissimo.com sont issues du référentiel [Projecti™](http://Projecti.com) et sont un véritable concentré d'expérience, de bonnes pratiques et de cas concrets.

Qu'est ce qu'un Project'E-Coach peut m'apporter suite à la formation ?

A l'issue de la formation et sur demande de votre entreprise, un Project'E-coach peut vous accompagner dans la mise en œuvre de vos nouveaux acquis sur vos propres projets. [Project'E-coach](#) :

- Permet aux entreprises d'optimiser leurs coûts Consulting en mettant en place pour les acteurs projets un dispositif d'accompagnement sur mesure et sur la durée
- Accompagne les acteurs projet, à leur rythme et en fonction de leurs besoins, en apportant des réponses sur mesure et opérationnelles à leurs questions

Conditions générales

Une convention de formation est établie avec [Consultissimo](#), enregistré auprès de la Direction Régionale de la Formation Professionnelle d'Ile de France sous le numéro : N°11 93 06282 93. SIRET : 518 251 954 00013

Toute inscription à une session est nécessairement accompagnée du règlement à l'ordre de Consultissimo, sauf dans le cas où la formation est prise en charge directement par un organisme paritaire collecteur.

Les sessions de formation débutent à 9 heures et se terminent entre 17 et 18 heures. L'attestation de présence vous sera adressée après la formation ainsi qu'une attestation de stage certifiant que vous avez suivi de cette formation.

En cas d'empêchement pour un participant d'assister à la session à laquelle il est inscrit, l'entreprise pourra lui substituer un autre collaborateur. Pour toute annulation faite entre le 15 ième et le 10 ième jours avant le début de la formation, Consultissimo se réserve le droit de facturer les frais d'annulation correspondant à 70 % du prix de la formation, en déca du 10ieme jour, Consultissimo se réserve le droit de facturer les frais d'annulation correspondant à 100 % du prix de la formation. En cas d'abandon ou d'absence d'un participant en cours de stage, la formation sera facturée en totalité.

Dans le cas de force majeure, Consultissimo se réserve le droit d'ajourner cette formation, au plus tard une semaine avant la date prévue. Dans cette hypothèse, le montant des droits d'inscription sera intégralement remboursé.

**Pour tout renseignement ou inscription, appelez-nous directement du lundi au vendredi de 10 h à 13 h et de 14 h à 18 h, au 09 53 55 22 02 ;
ou contactez-nous par e-mail à contact@projectissimo.com.**