FORMASUITE

PROGRAMME DE LA FORMATION

Analyse Orientée Objet (AOO)

Le 11/11/2026

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le participant sera capable de mettre en œuvre les compétences suivantes :

- Acquérir une compréhension solide des principes de l'Analyse Orientée Objet.
- Maîtriser la modélisation avec UML pour concevoir des systèmes orientés objet.
- Appliquer l'AOO à des situations concrètes pour améliorer la qualité et la maintenabilité des systèmes logiciels.

CONTENU

AVANT LA FORMATION

- Entretien téléphonique avec le formateur afin de personnaliser votre formation.
- Le programme de formation ci-dessous pourra donc être modifié gratuitement en fonction de vos attentes.

Jour 1 : Concepts Fondamentaux et Modélisation

Matin : Introduction à l'Analyse Orientée Objet

- Comprendre l'Analyse Orientée Objet
  - Principes et avantages de l'AOO
  - Différences entre AOO et programmation procédurale
- Concepts de base de l'AOO
  - Classes, objets, attributs et méthodes
  - Encapsulation, héritage, polymorphisme et abstraction

Après-midi : Modélisation avec UML

- Introduction à UML (Unified Modeling Language)
  - Utilité et types de diagrammes UML
  - Diagrammes de classes et d'objets
- Atelier pratique de modélisation UML
  - Création de diagrammes de classes pour un système simple

Jour 2 : Techniques Avancées et Application Pratique

Matin : Techniques Avancées d'Analyse

- Analyse des cas d'utilisation
  - Identification et spécification des acteurs et des cas d'utilisation
  - Création de diagrammes de cas d'utilisation
- Modélisation des interactions
  - Diagrammes de séquence et de collaboration

Après-midi : Atelier et Étude de Cas

- Atelier pratique sur un projet réel

CONTACTEZ NOUS

Du Lundi au Vendredi
de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00
Par téléphone au **05 31 60 07 07**
Par email : serviceclient@formasuite.fr
Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

FORMASUITE
12 rue Courbet 82000 Montauban
SIRET : 842 016 594 00017
N° de déclaration d'activité : 76820087382

    - Application des concepts AOO à une étude de cas
    - Travail en groupe pour analyser les besoins et créer une modélisation UML complète
- Retour d'expérience et discussions
    - Présentation des travaux des groupes
    - Analyse critique et suggestions d'amélioration

Conclusion et Évaluation

- Récapitulatif des connaissances acquises
- Évaluation des compétences par un petit projet ou un quiz
- Discussion sur les meilleures pratiques et la veille technologique en AOO

Objectifs de la Formation

FIN DE LA FORMATION

- Débrief de la formation avec le formateur pour consolider vos connaissances.

PREREQUIS

Aucun

PUBLIC VISE

Tout public

- Formation individuelle ou collective (garantie à partir du premier inscrit)
- Formation assurée au sein de vos locaux ou dans une salle de formation dans la ville de votre choix
- Dates de votre choix sans surcoût
- Entretien téléphonique préalable avec notre formateur afin de personnaliser votre formation
- Inscription à réaliser 15 jours avant le démarrage de la formation
- Horaires : de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h
- Nombre de participants : de 1 à 20 participants (au delà nous consulter)
- **Formation accessible à toutes personnes porteuses de handicap. Locaux adaptés.**

DUREE

14 heures

PEDAGOGIE

Montée en compétence assurée par l'association d'un contenu théorique et pratique. Etude de cas concrets en rapport avec votre quotidien professionnel.

Suivi de l'exécution :

- Feuilles de présences signées des participants et du formateur par demi-journée
- Attestation de fin de formation mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action et les résultats de l'évaluation des acquis de la formation.

Appréciation des résultats :

CONTACTEZ NOUS

Du Lundi au Vendredi
de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00
Par téléphone au **05 31 60 07 07**
Par email : serviceclient@formasuite.fr
Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

FORMASUITE
12 rue Courbet 82000 Montauban
SIRET : 842 016 594 00017
N° de déclaration d'activité : 76820087382

- Recueil individuel des attentes du stagiaire
- Questionnaire d'auto-évaluation des acquis en début et en fin de formation
- Évaluation continue durant la session
- Remise d'une attestation de fin de formation
- Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de formation

Moyens et supports pédagogiques :

- Evaluation des besoins et du profil du participant
- Apport théorique et séquences pédagogiques regroupées en différents modules
- Cas pratiques
- Questionnaire et exercices
- Tests de contrôle de connaissances et validation des acquis à chaque étape
- Retours d'expériences
- Séquences pédagogiques regroupées en différents modules,
- Remise d'un support pédagogique
- Echanges interactifs
- Intervention d'un formateur expert dans son domaine

Modalités d'évaluation et de suivi :

- Grille d'évaluation (test de positionnement)
- Entretien téléphonique avec le formateur avant la formation
- Travaux pratiques
- Tests de contrôle de connaissances et validation des acquis à chaque étape
- Echange avec le formateur par visioconférence (webinar), téléphone et mail
- Exercices corrigés, études de cas réels, mise en application concrète et utile
- Évaluation pour valider vos acquis en fin de formation

Profil du formateur :

- Chaque formation est sous la responsabilité du directeur pédagogique de l'organisme de formation.
- Le bon déroulement est assuré par le formateur désigné par l'organisme de formation.
- Formateur référent : M.Lacave Téléphone : 05 31 60 07 07

Une attestation de formation sera délivrée au stagiaire.