

Java Enterprise

Le 18/09/2026

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser les technologies et architectures JEE afin de créer des applications d'entreprise robustes et évolutives

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

Matin

Introduction aux concepts fondamentaux d'architecture

- L'architecte : ses rôles, responsabilités et productions
- La modélisation avec UML
- Architecture et design

Après-midi

Développer une architecture sécurisée

- L'impact de la sécurité dans les architectures distribuées
- La sécurité des Web Services

JOUR 2

Matin

Les aspects non fonctionnels

- Les bonnes pratiques pour améliorer la qualité de service
- Les compromis de qualité de service

Après-midi

Les aspects techniques et applicatifs

- Les facteurs de risque, dimensionnement et flexibilité
- La problématique réseau
- La gestion des transactions
- La montée en charge du système

JOUR 3

Matin

Présentation de Java EE 6

- Les conteneurs Java EE

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

- L'architecture classique Java EE 5
- L'impact de Java EE 6 sur l'architecture

Après-midi**La couche "Client"**

- La sélection du device et de la technologie pour l'interface utilisateur
- Réutilisabilité
- Les stratégies de déploiement
- La sécurité
- Les tests

JOUR 4

Matin

La couche "Web"

- Le découplage de l'applicatif
- L'impact de l'architecture MVC
- La comparaison des frameworks
- La sécurité
- La montée en charge

Après-midi**La couche "Métier"**

- la communication par messages
- La gestion de la persistance
- L'utilisation des annuaires
- Les bonnes pratiques

JOUR 5

Matin

Intégrer les applications

- Les technologies d'intégration en Java
- L'apport des Web Services
- L'architecture S.O.A

Après-midi**Les critères pour une évaluation de l'architecture**

- L'évaluation des architectures applicatives
- Le choix de technologies Java EE
- Le choix d'un serveur d'applications et des frameworks

FIN DE LA FORMATION

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

PREREQUIS

Connaître les principes de toutes les technologies JEE : Enterprise JavaBeans, servlets, JavaServer Pages ; la connaissance d'UML est un plus

PUBLIC VISE

Toutes personnes chargées de l'architecture logicielle globale et de la conception de systèmes logiciels d'entreprise ainsi que les architectes de système d'information

**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

- 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

35 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 :

- 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

**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

- 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.

**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