

Formation Architecte Java EE : Gestion de projets

■ Durée :	3 jours (21 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	2 175,00 € HT (standard) 1 740,00 € HT (remisé)
■ Public :	Chefs de projet, MOA, Développeurs
■ Pré-requis :	Notions de gestion de projets
■ Objectifs :	Connaître les notions nécessaires à la gestion d'un projet JEE
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	ARC887-F
■ Demandeurs d'emploi:	Des entreprises recrutent des demandeurs d'emploi qui ont suivi ce cours dans le cadre d'une POEI, contactez-nous au 09.72.37.73.73 pour plus d'informations.
■ Note de satisfaction des participants:	4,93 / 5
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ **Modalités d'accès :**

Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ **Délais d'accès :**

Variable selon le type de financement.

■ **Accessibilité :**

Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Comprendre le cycle de vie d'un projet Java EE

Architecture d'une application Java EE, panorama des technologies

Modèles de conception : démarches classiques vs méthodes agiles

Acteurs d'un projet Java EE

Aspects contractuels et documentation

Atelier : Multiples exemples d'architecture applicative

Recueillir les besoins

Conduite d'une réunion de spécification

Présentation des méthodes de recueil des besoins

Cas d'utilisation et exigences

User stories

Estimations : charge et facteurs d'influence

Outils

Atelier : Rédaction de user stories et de cas d'utilisation

Choisir l'architecture

Approche orientée services

Prototypage

Architecture technique, frameworks

L'approche MDA (Model Driven Architecture), outils

Atelier : Choix d'une architecture, diagrammes UML, génération de code

Planifier et piloter le projet

Plan projet

Planification détaillée

Conduite de projet, suivi et indicateurs EVM

Gestion de la qualité, pilotage par les tests

Outils

Atelier : Planification et pilotage d'un projet : méthode classique / agile

Mettre en place les outils

Environnement de développement, plugins

Outils de build, gestion des dépendances : Ant/Ivy, Maven

Outils SCM (Source Content Management) : SVN, Git

Intégration continue

Déploiement et tests

Atelier : Mise en place des outils nécessaires pour un projet Java EE