

## Formation Architecte Java EE : Gestion de projets

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ■ <b>Durée :</b>                                               | 3 jours (21 heures)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>                             | 2 175,00 CHF HT (standard)<br>1 740,00 CHF HT (remisé)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ■ <b>Public :</b>                                              | Chefs de projet, MOA, Développeurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ■ <b>Pré-requis :</b>                                          | Notions de gestion de projets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ■ <b>Objectifs :</b>                                           | Connaître les notions nécessaires à la gestion d'un projet JEE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>                                       |
| ■ <b>Modalités d'évaluation :</b>                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul> |
| ■ <b>Sanction :</b>                                            | Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ■ <b>Référence :</b>                                           | ARC887-F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ■ <b>Demandeurs d'emploi:</b>                                  | 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.                                                                                                                                                                                                                                    |
| ■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>                | 4,93 / 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ■ <b>Contacts :</b>                                            | commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

■ **Modalités d'accès :**

Possibilité de faire un devis en ligne ([www.dawan.fr](http://www.dawan.fr), [moncompteformation.gouv.fr](http://moncompteformation.gouv.fr), [maformation.fr](http://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](mailto: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**