

DÉVELOPPEUR JAVA JEE

JAVA Entreprise Edition - anciennement J2EE

DÉSIGNATION

Formation **Développeur/se Java JEE**

Référence CARIF/KAÏROS : **331028**

Code ROME : **M1805** (Études et développement informatique)

Formacode : **30802** - Langage JAVA

Code CPF : **320490** (Début de validité : 24/07/2019)

<https://www.espace-competences.org/Formation/Action/1457309>

PRÉSENTATION DU MÉTIER

Le Java, un langage de programmation qui permet principalement de créer des objets et de développer des applications client/serveur.

- **Missions** : Le développeur Java analyse et conceptualise les besoins des clients. Il développe des applications Java en architectures distribuées, en respectant à la fois les fonctionnalités et contraintes contenues dans le cahier des charges défini par le chef de projet et les normes standards. Il assure la phase de test et celle du fonctionnement des applications tout en vérifiant la bonne intégration du développement. Il rédige des spécifications techniques pour expliquer son code et le rendre compréhensible par tous. Il participe aux phases de mise en production et livraison de la nouvelle application au client. Les phases de maintenance et de mise à jour font aussi partie de son travail.
- **Débouchés / Secteurs d'activité** : Entreprise de Services Numériques (ESN ou ex SSII) réalisant des prestations de développement d'applications, en régie ou au forfait Structure utilisatrice, de type entreprise du secteur privé ou public, possédant un service dédié aux études et aux développements informatiques, Agence Web.

CONTENU DE LA FORMATION

Objectifs :

- Acquérir des notions d'analyse/conception
- Connaître les principes et enjeux des services web.
- Réaliser et déployer des applications complètes, performantes et maintenables en Java et pouvoir réaliser des applets.
- Savoir choisir les technologies adaptées et mettre en place des interfaces efficaces.
- Savoir architecturer et concevoir des projets web JEE performants.
- Avoir une vision globale des Framework
- Être capable de mettre en œuvre un site complet avec JEE.
- Réaliser un site web dynamique rapidement et faire en sorte que ce site soit maintenable et performant.

Programme de formation :

- Développement Backend (JAVA 8, approche orientée objets), être capable de concevoir une base de données, développement Web Java JEE
- Conception et vie d'un projet (code, intégration continue)
- Infrastructure d'une application (Spring Framework)
- Développement Frontend (HTML 5, CSS 3, Bootstrap, Javascript)
- Développement d'une application Web

Période de formation en entreprise

PUBLIC

Demandeurs d'emploi

PRÉ-REQUIS

- **Niveau souhaité** : Niveau classe de terminale scientifique ou technologique.
- **Conditions particulières** : Aisance informatique souhaitée (Connaissance de base de l'architecture d'un PC, Connaissance de Windows, Traitement de texte, Tableur et Navigation Internet).
Goût pour la programmation et/ou le développement.
Anglais niveau A2 à l'oral et B1 à l'écrit (référentiel européen).

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Les différents locaux de l'organisme Avenir 84 sont agréés ERP type R et à ce titre aux normes de sécurité et d'accessibilité, notamment pour les personnes à mobilité réduite.

Pour toutes questions relatives à la thématique « handicap », merci de contacter le référent à l'adresse suivante :

➤ referent-handicap@avenir-84.org

DURÉE et DÉROULEMENT DE LA FORMATION

- **Durée** : 714 heures dont 609 heures en centre de formation et 105 heures de stage obligatoire en entreprise
- **Dates** : Pas de session programmé.
- **Durée hebdomadaire** : 35h / semaine
- **Modalité pédagogique** : Cours en présentiel
- **Modalité** : Entrées/sorties à dates fixes
- **Conventionnement** : Oui
- **Nombre de places max.** : 12

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Il est recommandé aux candidats et aux candidates de se rapprocher de leur conseiller ou conseillère de France Travail ou de leur Mission locale ou de Cap emploi (en fonction de leur situation) pour vérifier ou valider le projet de formation professionnelle.

Lors des sessions d'information collectives et de positionnement (ICOP), merci de vous présenter munis d'un CV et éventuellement d'un dossier de motivation.

À l'issue des informations collectives, il sera procédé à :

- **Des Tests de français, de mathématique et de culture numérique**
- **Un Entretien de motivation** : cet entretien vise à déterminer l'intérêt du projet professionnel et du projet de formation et à déterminer le plan individuel de formation pour les candidats qui seront retenus.

Les candidats retenus seront informés au plus tard 10 jours ouvrés avant le début de la formation.

Il y aura éventuellement une liste d'attente en fonction du nombre de places disponibles et de candidats retenus.

FINANCEUR(S)

Cette formation est organisée dans le cadre des **AFC Actions de Formation conventionnées de Pôle Emploi**.

Elle s'adresse **donc aux demandeurs d'emploi**, avec gratuité et éventuellement rémunération en fonction de la situation du demandeur d'emploi comme expliqué ci-dessous :

Les actions de formation conventionnées (AFC) sont mises en œuvre pour faciliter le retour à l'emploi rapide d'un demandeur d'emploi en lui permettant d'acquérir des compétences reconnues nécessaires sur le marché du travail.

La formation est entièrement prise en charge par France Travail et la rémunération durant la formation dépendra du statut de chaque demandeur d'emploi.

<https://www.francetravail.fr/candidat/en-formation/mes-aides-financieres/laction-de-formation-conventionn.html>

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES MOBILISÉES

La formation est assurée en présentiel dans des locaux spécialement équipés (réseau informatique, raccordement fibre optique, serveur, NAS, etc.).

Les apprenants se voient confiés en prêt pour la durée de la formation un ordinateur personnel portable.

La durée hebdomadaire de la formation est de 35 h du lundi au vendredi de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00.

En sus des modules de la formation Développeur/se JAVA JEE, il est prévu des modules personnalisés :

- De Remise à niveau
- D'Appui pédagogique
- D'Appui à la recherche de stage et à la recherche d'emploi.

La Formation prévoit également un **stage obligatoire** de 105 heures (3 semaines) en entreprise pour assurer la formation en situation de travail (FEST) avec réalisation d'un rapport de stage et d'un projet professionnel.

L'équipe de formation met en œuvre une pédagogie active et par projets où les apprenants sont confrontés à des mises en situation concrètes via des projets individuels et en groupe.

Les thèmes des projets sont directement issus de cas réels, pour permettre aux apprenants d'appréhender le terrain dès la formation.

Le collectif est un élément central de l'apprentissage car le travail en équipe est constant, et les apprenants s'entraident et s'évaluent régulièrement.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

Des évaluations sont régulièrement organisées durant la formation :

Exercices et des tests d'acquisition réguliers des connaissances et des compétences

Évaluations des projets de programmation individuels ou mises en situations en groupe.

À l'issue de la formation il est délivré une attestation.

VALIDATION

Attestation de validation des acquis.

Type de formation : Professionnalisation

Niveau de sortie : Sans niveau spécifique

INDICATEURS DE RÉSULTATS

Cette AFC est une action de formation professionnalisante qui ne donne pas accès à un Titre professionnel

Nous ne pouvons pas mentionner d'indicateurs comme le Taux de réussite au Titre Professionnel.

À titre d'information l'organisme Avenir 84 a organisé depuis 2019, date de début du Marché AFC de Pôle emploi, Lot 8 numérique, Mandataire CCI Nice côte d'Azur:

8 sessions de formation Animateur E-commerce

3 sessions de développeur Java J2EE Entreprise Edition

1 session de Développeur PHP MySQL

Pour informations complémentaires,

Il y a eu 6 sessions de formation Animateur e-commerce qui se sont terminées, entièrement déroulées ou débuté en 2021.

Ces 6 sessions ont concerné 44 apprenants dont 43 se sont vu délivrer leur attestation de fin de formation.

Il y a eu une session de formation Développeur PHP MySql et 1 session de développeur Java J2EE Entreprise Edition qui ont concerné respectivement 12 et 11 apprenants.

L'ensemble de ces 23 apprenants se sont vu délivrer leur attestation de fin de formation.

Enfin le Marché des AFC de Pôle emploi prévoit des primes de satisfaction.

Ces primes de satisfaction sont calculées sur la base d'une étude indépendante de la satisfaction des apprenants par l'organisme IPSOS.

Pour Avenir 84 le taux de satisfaction en 2021 établi par l'IPSOS s'élevait à 93.9%

CONTACTS

AVENIR 84

Soumia CHELLAH

27bis, avenue de la Trillade 84000 Avignon

Tel : 04 90 86 59 91 – contact@avenir-84.org formations@avenir-84.org www.formation.avenir-84.org

N'hésitez pas à nous contacter pour tous renseignements complémentaires.