

MASTÈRE LEAD DEVELOPER JAVA (Bac+4/5)



La Passerelle vers l'emploi !

MASTERE LEAD DEVELOPER JAVA

La **Passerelle des Métiers du Numérique** – Groupe FITEC, vous propose un Mastère (Bac+4/5) certifiant pour devenir Lead Developer Java. Cette formation en alternance vous permet de rejoindre les ESN les plus prisées comme **Capgemini**. Ce Mastère est entièrement financé par l'ESN et son OPCO.

FORMATION	ENTREPRISE	CERTIFICATIONS RECONNUES
850 heures de formation de cours métier Lead Dev & technologies Java	Rythme de l'alternance : 1 sem. de cours / 3 sem. en entreprise	Certification professionnelle Java Oracle & Certification RNCP NIV. 7
✓ Prérequis	Bac+3	📍 Lieu
🕒 Durée	24 mois	👥 Nombre de places
		20



POINTS FORTS DE LA FORMATION

- Une formation dispensée par des **experts en Visio formation accessible depuis la France entière**
- **Acquisition de compétences** extrêmement recherchées par les recruteurs
- Obtention d'une **certification** reconnue par les professionnels et un **titre de Niveau 7** inscrit au RNCP

OPPORTUNITÉS PROFESSIONNELLES

Le **langage Java** est aujourd'hui l'un des trois langages de référence les plus utilisés dans le monde pour les développements informatiques. Les technologies Java, devenues propriété de l'éditeur international **Oracle** comportent un grand nombre d'environnements, de bibliothèques et d'outils qui permettent d'industrialiser les travaux de développement selon les standards les plus aboutis et efficaces dans les infrastructures d'entreprises et web.

Le **Lead Developer Java** est un expert très recherché dans les équipes de développement au sein des DSI, startups, missionné par une ESN ou indépendant. C'est **avant tout un développeur Java** qui avec de l'expérience devient un manager technique d'équipe de développeurs Java en pilotant les projets le plus souvent en mode agile. Il deviendra ainsi le référent technique et organisationnel de l'équipe pour cadrer ses activités et l'accompagner dans les problèmes rencontrés pendant le projet.

Après des premières missions de développement Java réussies, des missions de Lead Developer pourront être proposées à un Développeur Java expérimenté souhaitant développer sa capacité à piloter, communiquer et inspirer !

Vous serez notamment en charge de :

- L'analyse des besoins et des processus métiers de l'entreprise ;
- L'analyse de l'impact des solutions Java retenues ;
- Développer une application informatique en langage et technologies Java
- Garantir la qualité de code et la sécurité des développements ;
- Mettre en œuvre les tests et les mises en production ;
- Mettre en œuvre l'intégration continue ;
- Maintenir et faire évoluer l'application Java ;
- La gestion de projet en mode Agile, les rituels Scrum et la conduite du changement ;
- Le suivi du projet et le reporting.

POSITIONS :

- Développeur Java
- Lead Developer Java
- Chef de Projet technique
- CTO (directeur technique)
- Consultant IT

RÉMUNÉRATION : ENTRE 35 K€ ET 45 K€/AN*

**Moyenne constatée des recruteurs participant avec une variation possible selon expériences et compétences*

Recruteurs ciblés : **Entreprises de Services Numérique (ESN)** et **DSI (Direction des Systèmes d'Informations)** de grandes entreprises

Lieu de travail : **Ile-de France** (principalement)

PROGRAMME MASTERE (BAC+4/5) LEAD DEVELOPER JAVA

Le programme est constitué de modules de formation au métier de Lead Developer et la **certification officielle Oracle Java SE11 Developer**. Nos intervenants sont des **Développeurs de haut niveau et des experts Lead Developers** des métiers des développement web.

Rythme de l'alternance : en moyenne **3 semaines en entreprise / 1 semaine en cours**

PROGRAMME DE FORMATION*

1^{ÈRE} ANNÉE

Métier du Lead Developer	Programmation Orientée Objet et UML
fondamentaux de la Gestion de projet Composantes d'un projet (performance, coûts, délais, risques) Contraintes juridiques du RGPD	Fondamentaux de la Programmation Java 11 Programmation Java 11 avancée
Algorithmie Avancée	Programmation Java Web (JSP Servlet, JSF) Sécurité web et serveurs
Gérer un projet informatique avec le référentiel Prince2 Méthodes AGILES avec Scrum	Panorama des frameworks Javascript : Angular, Vue, React, Node, JQuery
Conduite du changement d'un projet informatique	Construire une application avec HIBERNATE/JPA/SPRING
Gestion du versionning avec GIT et conteneurisation Docker	Architecturer son application avec Rest & SOAP

2^{ème} ANNEE

Gestion des risques (identifier, évaluer, traiter, piloter, gestion)	Bases de données avancées (Rappels modélisation, procédures SQL, JDBC, application MySQL/MariaDB)
Management du SI (Stratégie, SWOT, budget, charges activité, rentabilité...)	Introduction à DevOps : CI/CD
LEAN, AGILITÉ et SCRUM	Piloter la Qualité de code Industrialisation du développement : revue de code et outils qualité
Teambuilding AGILE L'agilité à l'échelle - SAFE	Développement piloté par les tests (intégration tests, unit tests, fonctionnal tests, end to end tests, Junit...)
Tests et acceptance produit	Projet Java – mise en situation professionnelle
Management - Apprendre à gérer les conflits, communication client	Oracle Java SE11 Developer 1Z0-819 - préparation et certification

**Ce programme est prévisionnel et il est susceptible d'être modifié ou adapté.*

Nombre total d'heures : 850 H

CERTIFICATION PROFESSIONNELLE ORACLE Java

CERTIFICATION
Oracle Java SE11 Developer 1Z0-819



CERTIFICATION OFFICIELLE RECONNUE PAR L'ÉTAT

Titre RNCP Expert en Système Informatique de Niveau 7 (sous l'autorité d'Ingetis)



Titre certifié Expert en Système Informatique inscrit au RNCP au niveau 7, code NSF 326n, par arrêté du 11/12/2018, publié au J.O du 18/12/2018 Fiche RNCP17285. Certification professionnelle accessible par la VAE (Validation des acquis de l'expérience)

VOTRE PROFIL

Proposer à nos partenaires, des candidats qui possèdent une formation et/ou une expérience métier, que La Passerelle des Métiers du Numérique formera et certifiera sur les **technologies** Java et les **compétences** de Scrum Master pour les rendre pleinement **opérationnels et efficaces**.

Pour intégrer le **Mastère Lead Developer Java**, vous êtes aujourd'hui :

- **Titulaire d'un diplôme Bac+3 validé (minimum)** sur appréciation de la qualité du parcours académique et/ou de l'expérience professionnelle en informatique ou filières scientifique.
- Rigoureux, créatif, vous avez un sens aigu de la qualité et des valeurs techniques,
- Vous êtes dynamique, rassurant et bon communicant,
- Une première expérience en développement Java ou autre langage objet de référence est indispensable,
- Disposer d'un niveau d'anglais professionnel (Niveau B1).

Cette formation conduisant à de réelles opportunités professionnelles, elle s'adresse à des **étudiants et jeunes diplômés**.

PROCÉDURE D'ADMISSIONS

1 Admissibilité sur étude de dossier

L'**étude du dossier** permet d'analyser la cohérence et la faisabilité du projet professionnel.

Le dossier à constituer comprend :

- **CV**
- Les photocopies des **diplômes** obtenus
- Lettre de **motivation**
- Éventuellement, des lettres de soutien, de recommandation, d'un chef d'établissement ou d'un cadre de société.

2 Admission sur tests et entretien

Les candidats admissibles sont convoqués pour les épreuves :

- **Tests** techniques
- **Entretien** individuel de motivation



Public en situation de handicap, contactez
notre Référent : M. Olivier BENANOU –
o_benanou@devenez.fr

L'ACCOMPAGNEMENT VERS L'EMPLOI

Notre objectif est de vous aider au mieux pour **propulser votre carrière** : trouver une alternance, puis un emploi. C'est pourquoi, La Passerelle des Métiers du Numérique, met en place de nombreux dispositifs :

- Refonte du CV
- **Coaching** personnalisé
- **Jobs Dating avec les équipes de nos partenaires**



FINANCEMENT

INSCRIPTION

Pour les candidats, seuls des frais d'un montant de 200 € net à l'inscription seront requis. Ceux-ci permettent de bénéficier de l'accompagnement de recherche d'entreprise (refonte CV, coaching, job datings...) et des outils pédagogiques mis à disposition (ordinateurs, plateformes...).



FINANCEMENT PAR L'ENTREPRISE D'ACCUEIL

Financement de l'action de formation **par l'entreprise** et son organisme financeur où s'effectue l'alternance du stagiaire. L'alternant perçoit une rémunération contractuelle durant sa formation.