



**ECOLEPMN**  
GROUPEEVOCIME



**MASTÈRE**

**LEAD DEVELOPER FULL-STACK (Bac+4/5)**

# MASTERE LEAD DEVELOPER FULL-STACK

L'École PMN - Ecole du groupe FITEC, vous propose un Mastère (Titre inscrit au RNCP niveau 7) certifiant afin d'intégrer une mission en alternance de LEAD DEVELOPER FULL-STACK, financé par l'entreprise et son OPCO. La formation permet l'obtention totale ou partielle du titre par la validation de blocs de compétences.

## FORMATION

850 heures de formation de cours métier Lead Dev & technologies Java

## ALTERNANCE

1 sem. de cours / 3 sem. en entreprise

## CERTIFICATIONS PROFESSIONNELLES

Titre inscrit RNCP Niv 7 & Certification Professional Scrum Master



Pré-requis



Durée



Nombre de places



Lieu

Titre inscrit au RNCP niv 6 / Bac+3

24 mois

25

Nanterre (92) ou Visio Formation

## NOS POINTS FORTS

- **Des experts** en présentiel ou visio pour vous former
- Développez des **compétences recherchées par les recruteurs**
- Obtenez une **certification reconnue**
- **Trouvez un emploi à l'issue de votre formation**

**84 % des personnes ayant suivi une formation dans le développement web s'insèrent rapidement dans le monde du travail.**

## VOTRE AVENIR PROFESSIONNEL

Les solutions et plateformes web et digitales s'appuient sur de nombreuses couches technologiques telles que des **frameworks Front End**, des **outils Back End**, des **bases de données**, des **systèmes** et environnements de développement.

Dans cet univers les langages **Javascript** et **PHP**, leurs frameworks, occupent une place de choix avec une prépondérance de technologies open source. Le **Développeur Full-Stack** est un professionnel très recherché dans les équipes de développement au sein des DSI, startups, missionné par une ESN ou indépendant.

C'est avant tout un développeur web qui maîtrise l'ensemble des technologies Front End, Back End, les bases de données, les environnements et collabore aux projets le plus souvent en mode agile. Il deviendra ainsi un véritable acteur polyvalent des projets web.

Après des premières missions de développement web, des missions de développement Full Stack pourront être proposées à un développeur web expérimenté souhaitant développer sa capacité à concevoir et mettre en œuvre et déployer des solutions web abouties !

**Les compétences acquises à l'issue de ce cursus sont les suivantes :**

- **Analyser** des besoins et des processus métiers de l'entreprise
- **Analyser** l'impact des solutions Web retenues
- **Développer** une application informatique en langage et technologies Web
- **Garantir** la qualité de code et la sécurité des développements
- **Mettre en œuvre** les tests, mises en production et l'intégration continue
- **Maintenir** et faire évoluer l'application Web
- **Gérer** votre projet en mode Agile, les rituels Scrum et la conduite du changement
- **Suivre** votre projet et le reporting.

### VOS PROCHAINS POSTES :

- Développeur Web
- Lead Developer FULL-STACK
- Chef de Projet technique
- CTO (directeur technique)
- Consultant IT

## VOTRE 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 FULL-STACK

Le cursus de formation en alternance est constitué de modules de formation au métier de **Lead Developer Full-Stack** en **Visio, présentiel** ou **hybride**, comportant des apports **théoriques**, des **études de cas**, des projets de **mise en situation** et des **formations officielles certifiantes**. Nos intervenants sont des **Développeurs de haut niveau et des experts Lead Developers** des métiers du développement web.

Modalités d'évaluation : contrôle continu et épreuves de certification

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

## PROGRAMME DE FORMATION\*

### 1ÈRE ANNÉE

Métier du <b>Lead Developer web</b>	<b>Tests</b> et acceptance produit
Rappels fondamentaux du <b>management de projet</b> composantes d'un projet (performance, coûts, délais, risques)	Contraintes juridiques du <b>RGPD</b>
<b>Management du SI</b> (Stratégie, SWOT, budget, charges activité, rentabilité...)	<b>Management</b> – Apprendre à gérer les conflits, communication client
<b>Gestion des risques</b> (identifier, évaluer, traiter, piloter, gérer)	<b>Algorithmie</b> avancée
<b>Conduite du changement</b> d'un projet informatique	Gestion du versionning avec <b>GIT</b> et Conteneurisation avec <b>Docker</b>
Gérer un projet informatique avec le <b>référentiel Prince2</b>	Programmation Orientée Objet et <b>UML</b>
Méthodes AGILES avec <b>Scrum Lean</b> , Agilité et Scrum	Panorama des <b>Frameworks Javascript</b> : Angular, Vue, React, Node, JQuery
L'agilité à l'échelle – <b>SAFE</b>	<b>PHP7 objet</b> avancé

### 2ème ANNEE

Architecture <b>Linux</b> et <b>scripting bash</b>	Architecturer son application web avec <b>Rest &amp; SOAP</b>
CMS <b>WordPress</b> avancé	Développement <b>mobile avancé</b> : <b>Flutter, Xamarin</b>
Fondamentaux de la Programmation <b>Java 11</b>	<b>Bases de données</b> avancées (Rappels modélisation, procédures SQL, JDBC, application MySQL/MariaDB)
Construire son application avec <b>Symfony avancé</b>	Introduction à <b>DevOps</b> : CI/CD
frameworks <b>Javascript</b> : Angular avancé RgRx / Redux, Vue, JQuery	Piloter la <b>Qualité de code</b> Industrialisation du développement : revue de code et outils qualité
<b>Sécurité</b> web et serveurs	Développement piloté par les <b>tests</b> (intégration tests, unit tests, fonctionnal tests, end to end tests, Junit...)
Développement Front avec <b>React JS</b>	Projet <b>web full-stack</b> – mise en situation professionnelle en groupe (3/4 élèves)
Développement Full-Stack avec <b>Node JS</b>	PSM I – préparation et certification

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

Nombre total d'heures : 850 H

## CERTIFICATION PROFESSIONNELLE PSM I – scrum.org

CERTIFICATION  
Professional Scrum Master I



## CERTIFICATION OFFICIELLE RECONNUE PAR L'ÉTAT

Titre RNCP Data Engineer de Niveau 7



Titre certifié Data Engineer inscrit au RNCP au niveau 7, code NSF 326, 326p, 326t, par décision du 14/12/2022 Fiche RNCP37172. Certification professionnelle accessible par la VAE (Validation des acquis de l'expérience)

# VOTRE PROFIL

Vous avez une formation et/ou une expérience métier ?

Vous souhaitez vous former et être certifié(e) sur les technologies Java ? Et développer vos compétences de Scrum Master ?

Nous sommes là pour proposer à nos entreprises partenaires des talents comme les vôtres !

Pour intégrer le **Mastère LEAD DEVELOPER FULL-STACK**, vous êtes aujourd'hui :

- **Titulaire d'un diplôme Bac+3 validé (minimum)**, d'une certification professionnelle de niveau 6 ou 7, en informatique ou filière scientifique.
- Rigoureux, créatif, vous avez un sens aigu de la qualité et des valeurs techniques
- Vous avez un bon niveau d'Anglais
- Détenteur d'une première expérience en développement PHP/Javascript ou autre langage web de référence est indispensable.

## COMMENT NOUS REJOINDRE ?

Admissions ouvertes tout au long de l'année. L'École PMN s'engage à examiner les candidatures dans un délais de 7 jours ouvrés.

### 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**
- 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.



Pour tous besoins spécifiques liés à une situation de handicap ou besoins en compensation, nous vous invitons à contacter [referenthandicap@groupefitec.fr](mailto:referenthandicap@groupefitec.fr)

handicap pour étude de dossier de votre projet de formation :  
Mme BOURG Sandrine  
[referenthandicap@groupefitec.fr](mailto:referenthandicap@groupefitec.fr)  
Nos salles de formation sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

### 2 Admission sur tests et entretien

Une fois admissible, vous serez convoqué à l'épreuve suivante :

- **Entretien** individuel de motivation
- Validation des **compétences techniques**

## NOUS VOUS ACCOMPAGNONS 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.  
200€ de frais d'inscription.