

# POE Développeurs WEB full stack

57 j (399 heures)

Ref : WEB-FS

## Public

Les candidats attendus sont des demandeurs d'emploi de profil scientifique n'ayant jamais ou peu développé et souhaitant se reconverter dans un métier porteur

Les candidats devront justifier à minima d'un Bac+2/3, Bac+5 ou 8

Cursus initial : informatique ou scientifique (physique, chimie, mathématique, biologie, environnement, astrophysique, statistique, ...)

## Pré-requis

Attrait/intérêt fort pour l'informatique : code, programmation, jeux en ligne, MOOC

Attrait pour les nouvelles technologies, l'innovation, le service

Attrait pour le travail en équipe

Réussite des tests psychométriques et techniques du cabinet de recrutement LUDWIG

## Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue et résolument opérationnelle

Présentation des concepts, discussion technique, démonstrations, exercices et TP

Un poste de travail par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours

## Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur

Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires

Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage

Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires

Attestation de fin de formation

L'activité des ESN est plus que jamais soutenue par les projets de transformation. Aujourd'hui, votre principal enjeu est de trouver des compétences sur vos métiers numériques, pour répondre dans les temps aux demandes de vos clients.

AELION vous propose une solution clé en main pour vous permettre de recruter dans les meilleures conditions vos Talents de demain.

Recrutez sur nos promotions les meilleurs candidats IT du moment, **testés et sélectionnés par le cabinet de recrutement LUDWIG.**

Formation construite et animée par des opérationnels

Suivi permanent et en temps réel des promotions

Parcours de formation orienté vers les activités et métiers ESN

Excellence des candidats sélectionnés par un cabinet de recrutement **dédié et indépendant**

Vos futurs Talents suivent actuellement le parcours de formation ci dessous d'une **durée de 3 mois** :

Ce parcours de formation opérationnel de 12 semaines ambitionne à former des ingénieurs d'Etudes en Développement maîtrisant les environnements NodeJS ExpressJS, HTML5 CSS ainsi que l'outillage

nécessaire à une intégration rapide dans une équipe de Développement.

## Objectifs

Développer le savoir, le savoir-faire et le savoir-être nécessairement requis pour assumer des fonctions de conception et développement au titre Ingénieur Etudes et développement

Acquérir une compétence pointue dans le domaine du développement WEB

Maitriser le développement coté serveur NodeJS et le framework ExpressJS

Maitriser l'intégration web HTML5 CSS Angular

Maitriser les appels et interaction de données SQL/NoSQL

Répondre aux bonnes pratiques du code moderne

Savoir travailler en équipe en mode Agile

## Programme détaillé

### TEAM BOOSTER

---

### SYNTHESE DU WEB

---

### LABS ALGORITHMIQUE

---

### OVERVIEW DES METIERS ESN

---

### LANGAGE SQL

---

### HTML5 ET CSS3

---

### PREPROCESSEUR CSS (LESS / SASS)

---

### GESTION DE PROJETS (AGILITE, CYCLE EN V)

---

### UML

---

### PROJET DE DEVELOPPEMENT INTERMEDIAIRE

---

### JAVASCRIPT & JQUERY

---

**ANGULAR + REDUX**

---

**REACT + REACT NATIVE**

---

**NODEJS**

---

**BASE NOSQL**

---

**EXPRESSJS**

---

**WEBSERVICES REST**

---

**DEVOPS (GIT, BASH, DOCKER, ANSIBLE)**

---

**DESIGN PATERN (MVC MVP)**

---

**TESTER SON CODE (KARMA, JASMINE)**

---

**MISE EN EQUIPE + PROJET DE DEVELOPPEMENT FINAL**

---

---