

Développeur Full Stack

Nombreuses sont les petites ESN ou les start'up qui n'ont ni les moyens ni forcément la volonté de créer un service technique important. Le développeur Full Stack est donc la réponse appropriée en termes de recrutement, de charges salariales et de gestion des ressources humaines. La notion de développeur Full Stack a été créée par Randy Schmidt pour cerner le « développeur à tout faire ».



57 jours
(399 heures)



Réunions d'information collectives
les 04/01/2018 - 12/04/2018 - 27/07/2018



PUBLIC

BAC + 4 à BAC + 5
Scientifique ou Informatique



PREREQUIS

Motivation, capacité d'adaptation, curiosité et appétence pour les nouvelles technologies.
Une première expérience d'un langage est un plus.



OBJECTIFS PROFESSIONNELS

Le développeur Full Stack cumulera plusieurs compétences, à l'instar d'un petit service informatique à lui tout seul, parfaitement autonome. Il saura créer, développer, coder et maintenir un site Internet dans son ensemble, intervenir sur le front end ou le back end. Il sera également en mesure de gérer l'architecture du site, l'expérience utilisateur et l'intégration html.



DETAILS DU PROGRAMME

Algorithmique et base de la programmation
Introduction à la programmation objet
Java - Les fondamentaux et le développement JavaSE
Java - Programmation client
SQL & JPA - Persistance des données (Hibernate)
JavaEE - Développement Web
Spring 4 Framework
Usine logicielle Java
Sécurité applicative Java
Démarche Agilité et SCRUM
HTML 5 et CSS 3 - Création de pages

Web

JavaScript

Les API de HTML 5 et CSS 3 -
Pour les développeurs

TP HTML/CSS3/JavaScript

AngularJS

Travaux Pratiques

Toutes ces notions sont concrétisées au cours de la formation grâce à un Projet Fil Rouge.