





# Front End JavaScript & Angular

### Maîtriser la stack JavaScript en 12 jours

La partie «FrontEnd/JavaScript/Angular» de l'offre Bootcamp correspond aujourd'hui à une partie essentielle d'un projet B2B ou B2C d'entreprise.

La partie «visible» d'une application moderne doit non seulement être ergonomique et soignée d'un point de vue look. Elle se doit également d'être fiable, performante, fonctionnelle et sécurisée.

Partant de rappels des bases fondamentales «HTML5 / CSS3 / JavaScript» complétés par des élements de Node. js, ce module permet d'appréhender progressivement les principaux rouages d'une application «Single Page» codés en javaScript/typescript et s'appuyant sur des appels asynchrones d'api REST préparées en arrière plan. L'apprentissage du framework «Angular» constitue le point d'orque de cette progression.

Le Bootcamp Front End JavaScript & Angular d'ISIKA permet ainsi une conversion rapide de développeurs expérimentés à la maîtrise de la Stack JavaScript et prépare à une mise en œuvre aisée des dernières déclinaisons que caractérise Angular.



Didier Defrance Formateur et réferent du Bootcamp Front End Javascript & Angular

#### Présentation

Ingénieur Insa. 27 ans d'expérience en informatique à titre d'ingénieur, chef de projets, consultant expert Java.

#### Le mot du réferent

« La maîtrise de Javascript, Angular et Node.js ne relève pas que d'un effet de mode. Le développement des interfaces graphiques n'est plus réservé aux seuls intégrateurs Web qui se satisfaisaient d'une compétence HTML / CSS. Le développeur prend en charge toute la chaine et ses interfaces avec les données »

## **Objectifs**



Concevoir et implémenter une Api REST

Exécuter et traiter des appels Ajax coté client

Utiliser une base de données MongoDB coté serveur

Designer une ihm web , la rendre « responsive » et y intégrer des diagrammes

Structurer un code Javascript existant, le rendre « orienté objet »

Programmer sous Angular une Ihm Web en mode Single Page Application

### Maîtriser la stack JavaScript en 12 jours

#### **Programme**

- JavaScript, Css et Api DOM 2 jours
- Node.js, Express 2 jours
- Scss, Flex & Bootstrap 2 jours
- ES6 et Typescript 2 jours
- Angular 2 jours
- JWT, Rxjs et http 2 jours



#### **Public**

Chefs de projet, architectes, développeurs expérimentés souhaitant étendre leur savoirfaire à une maîtrise des logiques et des outils du développement Back End et Front End JavaScript.

### Prérequis

- Connaître les bases de HTML (principales balises, form, input, table).
- Connaître au moins un langage de programmation (ex : java, php , python ou autre) ainsi que les bases de l'algorithmique.
- Avoir des notions concernant le protocole HTTP (notions fondamentales).
- La pratique de GIT est recommandée (sans être indispensable).

#### **Tarifs**

Tarif entreprise: 3600 euros Tarif particulier: 3060 euros

Possibilté d'effectuer une seule séquence de deux

jours, contactez-nous pour en savoir plus.





#### Formation à distance

La formation est dispensée à plein temps en mode blended learning synchrone/asynchrone (télépresentiel et autoformation) sur des sessions bornées de date à date (contactez-nous pour connaître les prochaînes sessions ou visitez notre site : www.projet-isika.com).

#### Sanction de la formation :

Attestation de fin de formation, possibilité de valider des blocs de compétences.



Financez votre formation grâce à votre Compte Personnel de Formation (CPF) et/ou votre AIF.









Notre équipe administrative vous accompagne dans vos démarches de financement.

Pour en savoir plus contactez nous :





