



## PROJET INFRASTRUCTURE : MISE EN PLACE D'UNE INFRASTRUCTURE MULTISITE SOUS UNE PLATE-FORME VIRTUALISÉ

2000 € HT (tarif inter) | REF : DÉV798  
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Développer des applications Web multipages ou monopages en JavaScript. Concevoir des interfaces utilisateur riches et évolutives.

### PROGRAMME

**PROJET** : Introduction à la programmation : Algorithmique JavaScript – Initiation Générer des pages web avec React Les clés de Node.js et Mongo DB Développer une applications Web Full JavaScript en projet JavaScript et DOM

- Concepts généraux.

**Travaux pratiques** : Sécurité des applications avec Java Développer une application Java en projet Principes de conception de bases de données Introduction à SQL Le langage Java – Initiation Persistance des données : ADO .Net | LINQ – SQL Server Développer des composants de la couche de présentation IHM Java et Middleware Persistance des données avec Java-JPA-Hibernate Sécurité des applications avec Java Création d'une application Java – Projet Développer des Web Services en Java Développer des composants de la couche de présentation IHM Java et Middleware Le langage Java – Perfectionnement Introduction à SQL Le langage Java – Initiation Persistance des données avec Java-JPA-Hibernate



5

JOURS

35

HEURES

### OBJECTIFS

Développer des applications Web Full Javascript monopage multipage ou multipage et mise en pratique des concepts avec Angular, Node.js et MongoDB

### PUBLIC | PRÉREQUIS

#### PUBLIC

• Développeur web • Développeur web mobile • Architecte • Concepteur développeur d'applications • Chef de projet technique

#### PRÉREQUIS

Connaitre le langage JavaScript  
Connaissance des Frameworks  
AngularJS, Node.js, MongoDB

### INFOS PRATIQUES

#### HORAIRES DE LA FORMATION

de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

#### MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE

Théorie | Cas pratiques | Synthèse

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation qualitative des acquis  
tout au long de la formation et  
appréciation des résultats

### DATES ET LIEUX

**Aucune session ouverte**