



Un développeur Java (ingénieur java ou développeur java j2ee) maîtrise un langage de programmation : le Java. Ces langages de programmation orientés objet restent très proches du point de vue syntaxique. Prenant leurs origines du C et du C++, ces derniers ont fait leur apparition dans le web et le mobile (notamment pour Java), tant du côté client que serveur.

PUBLIC

- Demandeurs d'emploi.
- Salariés en CSP ou en évolution professionnelle.

PRÉREQUIS

Cette formation nécessite :

- Des compétences qui doivent être complétées ou remises à niveau.
- Une bonne culture informatique, un niveau BAC ou supérieur, un autodidacte avec expérience.
- Une formation de base ou une expérience en programmation ou une expérience de 1 à 3 ans dans le domaine informatique.
- Une connaissance de base en développement, logiciels bureautiques.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, le participant aura les compétences techniques suivantes :

- Prendre en charge le développement d'applications informatiques
- Intervenir sur les différentes phases du processus de développement logiciel Modéliser et de développer des bases de données
- Optimiser la production du logiciel et réaliser son suivi
- Appliquer une démarche qualité tout au long du processus de développement
- Rédiger un cahier des charges et Maquetter les solutions
- Développer des applications répondant aux besoins de l'entreprise
- Conduire un projet informatique

CONTENU DE LA FORMATION

Formalisation et modélisation des données avec les méthodes Merise, UML, Agile et Rational Unify Process (RUP)

LANGAGES JAVA

- Langage Java : introduction, java et middleware (Javascript, jQuery, Ajax, AngularJS, etc.)
- Java EE/Spring (appli web)
- Android (mobile, store Android)
- Java POO

BASE DE DONNEES

- Programme SQL
- PL/SQL sous ORACLE :
 - Implémentation des requêtes
 - Winforms, WPF et bases de données
 - Administration d'une base de données MS SQL Server

DEVELOPPEMENT FRONT END

- Développement d'applications Web Full Javascript
- Développement Android avec java
- Asp.net MVC5
- Webservices en .NET, WCF,
- Windows Mobile (intro)

CONDUITE DE PROJET

- Atelier – Coaching stratégie
- Recherche d'emploi en informatique
- Évaluation et Bilan de la formation



Durée

- 610 heures



Effectif

- De 5 à 12 participants



Méthode Pédagogique

- Contrôles et test continus
- Épreuves techniques
- Jury professionnel



Tarif

- Nous contacter