

Développeur Java/Angular

NEW

FORMATIONS QUALIFIANTES

THÈME(S): JAVA & JAKARTA EE

Durée: 92 jours

Cette formation a pour objectif d'acquérir les différentes compétences techniques et technologiques qui mènent au métier de développeur.euse JAVA. Elle propose les principes de programmation (algorithmique), l'analyse et la conception logicielle (conception orientée objet, UML), les bases de données relationnelles, la programmation web et la programmation applicative.

Le programme de formation aborde également le développement Web Front-end avec le Framework Angular qui est de plus en plus couramment associé au langage Java pour le développement. Au-delà de la programmation, la formation vise également l'apprentissage des environnements de déploiement Cloud via l'utilisation de la plateforme Amazon Web Services.



PUBLIC

- Demandeur d'emploi inoccupé (H/F)
- Avoir des bases en développement avec un langage de programmation Orienté objet
- Avoir des bases en HTML et CSS
- Avoir des bases en conception de bases de données et en manipulation de données avec SQL
- Posséder un bon niveau en anglais technique



PROGRAMME

Manipulation de données (8 jours)

- Modélisation relationnelle et dénormalisation (2 jours)
- Développement en SQL déclaratif (3 jours)
- Développement en SQL procédural (3 jours)

Analyse et gestion de projet (5 jours)

- Analyse et conception logicielle avec UML (2 jours)
- Gestion de projet en SCRUM (2 jours)
- Test logiciel (1 jour)

Développement Back-End (35 jours)

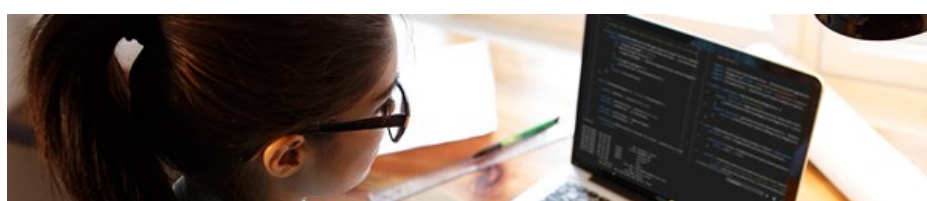
- Programmation en Java (12 jours)
- Connectivités aux BDs en JDBC (2 jours)
- Hibernate (2 jours)
- Framework Java - SPRING BOOT (12 jours)
- Web services en REST (5 jours)
- Intégration avec Kafka/RABBITMQ (2 jours)

Développement Font-End (11 jours)

- HTML 5 : aspects avancés (2 jours)
- Javascript & Ajax (3 jours)
- Angular pour le développement Java (6 jours)

Focus sur le savoir faire (33 jours)

- Laboratoire de programmation .Java (5 jours)
- Projet individuel de développement d'une application en .NET/Angular (12 jours)
- Renforcement, consolidation, dépassement (9 jours)
- Recherche d'emploi & SoftSkills (7 jours)





INFORMATIONS PRATIQUES

Lieu: Technofutur TIC

Avenue Jean Mermoz 18

6041 Gosselies

Date: 16 septembre 2020

Formation gratuite

Formation à temps plein de 9h à 17h

Contrat de Formation Forem



INFORMATIONS

Pôle Demandeurs d'Emploi
Tél. 071 254 944
de@technofuturtic.be