



Développeur·euse Java EE

Le développeur Java développe des applications web en respectant les normes et standards reconnus par la profession et en suivant l'état de l'art de la sécurité informatique à toutes les étapes.

Pour cela, le stagiaire apprendra à développer des applications web et la persistance des données en utilisant l'environnement Java EE afin faciliter son insertion dans l'emploi :

- Comprendre les différents principes liés à la programmation objet
- Comprendre les principes d'un SGBDR et appréhender les fonctions simples d'interrogations SQL
- Écrire, compiler, exécuter et déboguer des programmes Java. Appliquer les concepts de programmation orientée objet au langage Java et utiliser la bibliothèque de classes Java
- Comprendre les principes et la structure d'un document HTML pour en créer et/ou en maintenir. Séparer les données de la mise en forme en utilisant les feuilles de styles CSS
- Concevoir une application Web basée sur Java EE. Utiliser un environnement de développement pour concevoir et déboguer une application Web Java EE respectant le modèle MVC
- Concevoir, développer et mettre en œuvre un projet Web
- Concevoir et réaliser une application Web basée sur Java, en utilisant des frameworks issus du monde libre tels qu'Hibernate,...
- Être en mesure d'adopter un comportement professionnel lié aux règles de savoir-vivre en entreprise.

Durée totale
de la formation
399 heures

PROGRAMME

DÉVELOPPEMENT ORIENTÉE OBJET AVEC JAVA

LE LANGAGE DE REQUÊTE SQL

DÉVELOPPEMENT D'UNE APPLICATION OBJET STRUCTURÉE EN COUCHES AVEC JAVA

DÉVELOPPEMENT WEB CÔTÉ CLIENT AVEC HTML ET CSS

DÉVELOPPEMENT WEB CÔTÉ SERVEUR AVEC JAVA EE

UTILISATION DE FRAMEWORK POUR LE DÉVELOPPEMENT AVEC JAVA EE

AFEST OU PROJET

