

DEVELOPPEUR.SE

JAVA J2EE

FORMATION ATTESTANTE



LA FORMATION

Le développeur Java conçoit et développe des logiciels et sites web à destination des utilisateurs 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.

Il s'adapte en continu aux évolutions technologiques et réglementaires de la filière Etudes et développement. Pour assurer cette veille, l'usage de la langue anglaise est souvent requis pour la lecture et la compréhension de documentations techniques ainsi que pour assurer des échanges techniques au moyen de textes courts avec des développeurs distants pouvant être de nationalités différentes.

Il agit avec autonomie et le cas échéant avec des responsabilités d'animation et de coordination. Ces projets font suite à des demandes formulées directement par un client, par une maîtrise d'ouvrage ou par l'intermédiaire d'un chef de projet.

Il peut travailler en tant que salarié d'une entreprise, pour un client de la société de services qui l'emploie, ou en tant qu'indépendant directement pour un client. Ses activités diffèrent selon la taille et l'organisation du projet.

Objectifs de la Formation

- Développer des applications logicielles sécurisées en langage Java
- Développer des applications web avec la technologie Java EE
- Collaborer à la gestion et à la réalisation d'un projet logiciel ou web

CONDITIONS D'ADMISSIBILITÉ

Pas de prérequis académiques

DURÉE : 4 mois

455 heures en centre de Formation (13 semaines sur l'année)

LES MÉTIERS

Concepteur.trice développeur.se d'applications informatiques

Développeur.se web

Développeur.se back-end

Développeur.se logiciel



LE CENTRE DE FORMATION

ICS • INSTITUT DU COMMERCE
ET DES SERVICES

- Effectif visé : groupe de 10 apprenants
- Des projets adaptés aux besoins
- Un accompagnement individualisé vers la professionnalisation

LE PROGRAMME

Compétences visées

Bloc n°1- Développer des applications logicielles sécurisées en langage Java

Concevoir une application logicielle
Développer une application logicielle en programmation objet
Gérer des données persistantes
Assurer la sécurité et la fiabilité d'une application logicielle

Bloc n°2- Développer des applications web avec la technologie Java EE

Maquetter et réaliser une interface utilisateur
Créer une base de données
Développer des composants d'accès aux données
Réaliser le back-end d'une application web

Bloc n°3- Collaborer à la gestion et à la réalisation d'un projet logiciel ou web

Mettre en œuvre une méthode de travail en programmation agile
Utiliser des outils de gestion de projet, de versionnage et de déploiement
Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle

Pédagogie Active

Programmation en binôme : travailler en équipe sur un même projet, comme en entreprise.
Apprentissage par la pratique (apprendre en faisant) : mise en situation, mode projet, coding dojo, challenge.
Mise en situation de transmission (learning by teaching) : développer des aptitudes pédagogiques utiles à tout collaborateur.

CONTACT

Institut du Commerce et des Services
CCI Nice Côte d'Azur
Tél. : 04 93 13 74 51
Immeuble Nice Premium
Entrée B, 61-63 av. Simone Veil – 06200 Nice
Email : icsformations@cote-azur.cci.fr
www.ics-formation.fr



Groupe



CCI NICE CÔTE D'AZUR