

SCHOOL / Hi!T

DÉVELOPPEUR FULLSTACK
JAVA / JS

Une école pensée
par des **PROFESSIONNELS
RECONNUS**
pour des **PASSIONNÉS
EN DÉVELOPPEMENT**



Id. DD : 008430

Notre ADN

La transmission du savoir et de nos compétences :
nous sommes convaincus que **le meilleur moyen
d'apprendre** reste **la pratique**.

La formation

La formation proposée s'effectue en alternance, en contrat de professionnalisation et est accessible aux étudiants, aux demandeurs d'emplois ou aux salariés. Notre formation est ouverte à tous. Si vous avez des besoins spécifiques (notamment lié à une situation de handicap), merci de nous en informer pour que nous puissions adapter la formation à vos besoins.

ADMISSIONS / PRE-REQUIS

Niveau Bac ou équivalent.

Pour les apprenants étrangers : niveau de français B1-B2 (utilisateur indépendant) conseillé pour la réussite de la formation.

Chaque candidat passera un entretien pour évaluer sa motivation et valider ses acquis.

CALENDRIER DE FORMATION

11 mois de formation / 399 heures

75% du temps de présence en entreprise

25% du temps de présence en formation

sur un rythme de 3 semaines en entreprise et d'une semaine en formation.

NIVEAU DE SORTIE

Formation qualifiante reconnue au sein de la branche ATLAS.

MÉTIER S

- › Concepteur / Développeur back-end, front-end ou fullstack
- › Analyste programmeur

Après quelques années d'expérience, le développeur peut évoluer vers l'un des postes suivants :

- › Leader technique
- › Expert technique
- › Architecte

DÉBOUCHÉS

EMPLOYEURS

- › ESN
- › Editeurs de logiciels
- › Cabinets d'audits et de conseils
- › DSI des clients finaux (TPE, PME, grands comptes - industrie, banque et assurance, opérateurs télécom, constructeurs, retailer, autres...)

Les objectifs

1 Devenir opérationnel, autonome et productif en environnement professionnel.

2 Maîtriser les technologies en cohérence avec les environnements des clients de la région.

3 Monter en compétences et optimiser l'employabilité à long terme.

4 Être en capacité de gérer la mutation en cours côté clients, et les problématiques de production (DevOps et Cloud).

Le programme

DÉVELOPPEMENT

Fondamentaux de la programmation
Programmation Objet
Design patern (MVC, Microservice)

OUTILS DE DÉVELOPPEMENT

IntelliJ
Git / GitLab
Maven

DÉVELOPPEMENT BACK

Java 11/17/21
Spring / Spring boot / Spring Security
Rest / API Rest
Broker de message (Kafka / JMS)
Testing (TU / TI)

DÉVELOPPEMENT FRONT

HTML 5 / CSS3 / Typescript
Angular / PWA
Testing (TU / TI)

BASES DE DONNÉES

Fondamentaux des bases de données
Langage SQL
NoSQL

DEVOPS

Intégration d'une application
Mise en production et industrialisation
Docker / Kubernetes / Ansible

CLOUD

AWS
Kubernetes
Spring Cloud

ORGANISATION

Agilité coté développeur

30%
Cours
théoriques

30%
Travaux pratiques
guidés par un formateur

20%
Projets
personnels

20%
Projets
d'équipes

Compétences visées

La spécialisation technologique de la formation permettra aux apprenants d'être en capacité de :

- › **Participer à la construction** du système d'information,
- › **Développer des applications** web, scripts de déploiement ou encore des webservice,
- › **Analyser** un cahier des charges,
- › **Comprendre et participer** à la construction d'une architecture technique à l'aide de diagrammes UML,
- › **Avoir une bonne connaissance** et les bonnes pratiques en Java EE,
- › **Communiquer** avec les bases de données et faire des requêtes,
- › **Utiliser des frameworks** tels que Spring, Hibernates, Kafka,
- › **Réaliser des tests unitaires** fonctionnels avec JUnit,
- › **Utiliser des outils d'intégration** continue tels que Jenkins, Sonar...
- › **Produire les documentations** techniques et fonctionnelles.



Le centre

Déployé au sein des locaux de Hiit Consulting, la salle de cours permet de recevoir l'ensemble de nos étudiants dans un environnement agréable et confortable, avec tous les équipements à disposition : rétroprojecteur, wifi, café...

Cela permet aussi de rencontrer d'autres professionnels du développement et de pouvoir échanger sur votre futur métier, pour favoriser l'accueil et le partage de connaissance. Tous les métiers et les secteurs économiques liés à l'informatique sont concernés et **l'humain se positionne au cœur de l'innovation numérique.**



REPUBLIQUE FRANÇAISE

School By Hiit est certifiée Qualiopi pour l'ensemble de ses prestations.
La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'actions de formation.



CONTACTEZ-NOUS

- 06 51 10 04 10
- school-by-hiit.fr
- School By Hiit
- contact@school-by-hiit.fr

SCHOOL
/> Hi!T

School By Hiit
25 rue Bossuet 69006 LYON
<https://school-by-hiit.fr>