



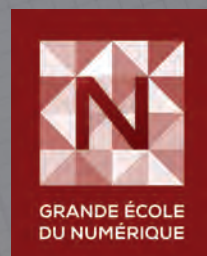
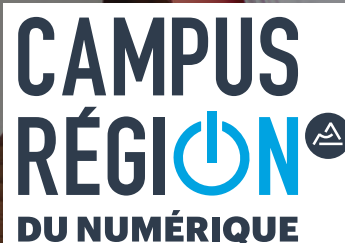
Programme / Syllabus

Développeur Fullstack

Cutting edge technologies

2 Campus :
Lyon & Villeurbanne

Une formation labellisée





L'ingénierie informatique professionnalisante

Développeur Full-Stack

Titre « Développeur d'application Full Stack » enregistré au niveau II (FR) / 6 (EU) du Répertoire National des Certifications Professionnelles par arrêté du 07 avril 2017 publié au J.O.R.F. du 21 avril 2017 (code NSF 326)



**CAMPUS
RÉGION**
DU NUMÉRIQUE



Les développeurs full-stack sont par essence des développeurs informatiques aux compétences et activités très diversifiées. Le métier de développeur full-stack se distingue du métier de développeur web. Tandis que le développeur web travaille généralement sur une couche spécifique de l'écriture d'un logiciel ou d'une application de manière spécialisée (front-end, back-end, API), le développeur full-stack travaille sur l'ensemble des couches de l'application.

PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DU PROGRAMME

Les formations sont dispensées par des experts certifiés, développeurs ou consultants, ayant une activité de production. Environ 70% du temps de formation est consacré à la pratique.

Fondamentaux réseaux et Internet
Fondamentaux systèmes Microsoft, Linux et OS X
Fondamentaux de la programmation

HTML5 - CSS - UX
Javascript Frontend et AJAX
Programmation Orientée Objet (PHP / Python)
Conception et manipulation de bases de données (SQL, NoSQL)
Frameworks PHP (Symfony, Laravel, Zend, Phalcon,...)
PHP avancé (CLI, streams, sécurité, performance,...)
Web Services et APIs
Javascript Backend (Node.js / Meteor)
Applications iOS (Swift2)
Applications hybrides (Ionic, Electron)
Conduite de projets
DevOps
Agilité et industrialisation (CI, tests, TDD, BDD, ...)
Projets techniques

Communication et législation

ADMISSION

Titulaire d'un BAC+2 ou équivalent en informatique, autres niveaux sur dossier.

INSCRIPTION

Demande en ligne sur
www.it-akademy.fr
ou par téléphone au **04 82 53 73 75**

Documents requis :
pièce d'identité, photos d'identité, attestation de sécurité sociale, CV à jour, derniers diplômes obtenus et relevés de notes.

DURÉE

Jusqu'à 1100 heures en présentiel
Si alternance, dispensée sur 24 mois.

DISPOSITIFS

- Formation initiale
- Contrat de professionnalisation
- Validation des Acquis par l'Expérience
- Période de professionnalisation
- CARED, ...

POUR QUELS MÉTIERS ?

- Développeur Full-Stack
- Développeur web front et back
- Lead Développeur
- Chef de projets / R&D
- ...



IT-AKADEMY

Le Colysée - 6 place Charles Hernu - 69100 VILLEURBANNE
Campus Région du Numérique - 11 Passage Panama - 69002 LYON
www.it-akademy.fr - 04 82 53 73 75- contact@it-akademy.fr