L'AKADÉMIE DU DIGITAL · PROGRAMME DE FORMATION Certification Qualiopi en cours de préparation

Parcours Développeur Full-Stack

PF-DEV-P7-EC · Développement, DevOps & Data

Des fondamentaux de la programmation au déploiement d'applications web complètes

DURÉE
105 heures — 3 modules

TARIF
Sur devis

PUBLIC
Écoles & centres de formation

DÉLAI D'ACCÈS
Accès sous 2 jours ouvrés après validation du besoin et des prérequis.

Parcours dédié aux écoles et centres de formation, établi sur devis. Tarif calculé sur la base de 70 € HT/h ; indicatif et négociable selon le volume, le format et le contexte.

Objectif général

Former des développeurs capables de concevoir, développer et déployer des applications web complètes : maîtrise des fondamentaux de la programmation, de la chaîne front-end/back-end et des pratiques DevOps de mise en production.

Le parcours progresse des fondamentaux de la programmation vers le développement web full-stack, puis l'industrialisation et le déploiement via les pratiques DevOps.

Objectifs pédagogiques

- Maîtriser les fondamentaux de la programmation (logique, structures de données, deux langages)
- Développer une application web complète (front-end, back-end, base de données)
- Comprendre et comparer les principaux frameworks front et back
- Adopter les pratiques DevOps et construire un pipeline CI/CD
- Conteneuriser, déployer et superviser une application

Public concerné

- Étudiants et apprenants des écoles et centres de formation partenaires
- Personnes en reconversion vers les métiers du développement web
- Profils techniques visant un poste de développeur full-stack

Prérequis

- Les prérequis sont propres à chaque module composant le parcours (un formulaire de pré-requis spécifique est associé à chacun). Une aisance informatique et une appétence pour la résolution de problèmes sont attendues.

Programme

FOR-DEV-M1-A · Programmation — Fondamentaux multi-langages (35h)

Logique algorithmique, structures de données, deux langages (Python & JavaScript), paradigmes, outils du développeur (Git), projet de synthèse.

Objectif : Acquérir des fondamentaux de programmation transposables.

Évaluation : Formatives par jour + projet + QCM final. Réussite ? 60 %.

FOR-DEV-M2-A · Développement Web Full-Stack (42h)

Front (HTML/CSS/JS, React ; panorama React/Vue/Angular/Svelte), back (Node.js/Express ; panorama Laravel/Symfony), base de données, intégration, authentification, déploiement.

Objectif : Développer et déployer une application web complète.

Évaluation : Formatives par jour + application déployée + QCM. Réussite ? 60 %.

FOR-DEV-M3-A · DevOps & CI/CD (28h)

Culture DevOps (CALMS), Git collaboratif, Docker, pipelines CI/CD (GitLab CI ; panorama GitHub Actions/Jenkins), orchestration, monitoring, ouverture DevSecOps.

Objectif : Industrialiser et déployer en continu.

Évaluation : Formatives par jour + chaîne CI/CD + QCM. Réussite ? 60 %.

Modalités et moyens pédagogiques

En présentiel dans nos locaux ou dans vos locaux. Parcours composé de modules intensifs, séquençables selon le calendrier de l'établissement.

- Les stagiaires doivent disposer d'un PC avec le Wifi et 16 Go de RAM recommandés (accès GPU/cloud pour certains ateliers Data/IA).
- Effectif adapté au format école / centre de formation.
- Parcours dédié aux écoles et centres de formation, établi sur devis.

Modalités d’évaluation

Évaluation des acquis en cours et en fin de formation, attestation de fin de formation remise à chaque stagiaire.

Accessibilité

Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Contactez-nous avant l’inscription pour étudier les aménagements nécessaires.

Financement

Devis ou convention de formation sur demande. La certification Qualiopi est en cours de préparation : l’éligibilité aux financements OPCO sera ouverte après son obtention.

Audit de certification prévu au T1 2027. Aucune éligibilité OPCO avant l’obtention.
