

Développement Informatique

Bachelor Développeur Full Stack

BAC+3

Formation en 1 an en alternance

Metz Numeric School
86 Rue aux Arènes, 57000 Metz
metz-numeric-school.fr

03 87 16 07 17

Bachelor Développeur Full Stack

Informations clés

- BAC+3
- Formation d'un an
- Titre RNCP 38606
- Titre délivré par : IT-Akadem
- Enregistré le 27/04/2022
- 1 semaine en cours et 3 semaines en entreprise par mois
- Formation en alternance (apprentissage ou contrat de professionnalisation) ou stage alterné

Prérequis

Être titulaire d'un BAC+2 en développement informatique

Débouchés

- Développeur Full Stack
- Développeur Front End
- Développeur Back End
- Lead Développeur

Modalités d'accès

1. Dossier de candidature
2. Test de positionnement
3. Entretien d'admission

Poursuite de formation

Mastère Management en Ingénierie Informatique (BAC+5)

Bloc 1 - Concevoir et modéliser une application (web, hybride, mobile ou desktop) ou l'évolution d'une application existante

- Analyser les besoins du client et formaliser le cahier des charges.
- Identifier les contraintes et planifier le projet.
- Travailler en mode agile pour une gestion fluide du projet.
- Concevoir l'architecture logicielle et les bases de données, en respectant les normes de sécurité (RGPD, CNIL).
- Proposer des solutions innovantes pour améliorer l'application.

Bloc 2 - Développer la partie front-end d'une application (web, hybride, mobile ou desktop)

- Concevoir l'interface utilisateur conforme aux maquettes et à l'identité visuelle.
- Optimiser l'expérience utilisateur et respecter l'accessibilité.
- Utiliser des langages front-end pour garantir qualité, sécurité et éco-conception.
- Consommer des API de manière sécurisée et tester le front-end.
- Automatiser le développement front-end et améliorer le SEO.

Bloc 3 - Développer la partie back-end d'une application (web, hybride, mobile ou desktop)

- Développer la couche de persistance (bases de données et cache) et utiliser des langages back-end.
- Implémenter des systèmes de paiement et monétisation en respectant les contraintes légales.
- Développer une API sécurisée et tester le back-end pour garantir la conformité.
- Automatiser les processus d'assurance qualité et optimiser les déploiements.

Bloc 4 - Déployer et assurer le maintien en production d'une application (web, hybride, mobile ou desktop)

- Produire la documentation technique et gérer une base de connaissances.
- Administrer les noms de domaines et certificats pour assurer un accès sécurisé.
- Choisir et administrer l'hébergement, en appliquant les bonnes pratiques de sécurité.
- Mettre en place un déploiement automatisé et superviser l'application pour détecter et corriger les problèmes.

