

▼ LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

Maîtriser les technologies web, le développement front-end et back-end, ainsi que la gestion des bases de données. Acquérir des compétences avancées en conception d'architectures web, en intégration de solutions, et en sécurité des applications. Assurer le déploiement, la maintenance et l'optimisation des sites et applications. Mettre en pratique ces compétences à travers des projets concrets, validant ainsi l'expertise acquise dans la création de sites web performants et sécurisés.

▼ MÉTIERS ACCESSIBLES

- Développeur web
- Développeur front-end
- Développeur back-end

▼ DÉTAIL DE LA FORMATION



Durée
12 mois
1 semaine à l'école
3 semaines en entreprise



Objectifs
Créer, développer, déployer et sécuriser des sites web



Niveau demandé
Aucun Pré-requis



Certification
Niveau 5 Bac + 2



Lieu de formation
Clermont-Ferrand
Formation accessible aux PMR

▼ PROGRAMME DE FORMATION

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Maîtriser les technologies de développement d'applications web, en front-end et back-end. Acquérir une expertise pour concevoir, développer et sécuriser des applications tout en garantissant leur performance et leur évolutivité.

OBJECTIFS MÉTIERS

Concevoir et développer des applications web dynamiques et interactives.

Intégrer des solutions adaptées aux besoins des utilisateurs et des clients.

Assurer la sécurité des applications et des données.

Déployer, tester et maintenir les applications web en production.

CONTENU PÉDAGOGIQUE

- Apprendre à utiliser les langages de programmation pour développer des applications web.
- Concevoir et développer des interfaces utilisateurs modernes (front-end) et des logiques métier (back-end).
- Optimiser la performance et la sécurité des applications web.
- Assurer le déploiement des applications et réaliser des tests fonctionnels.
- Mettre en œuvre des pratiques de cybersécurité pour protéger les applications et les données.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Exercices pratiques, études de cas, projets individuels et collectifs.

Titre professionnel de niveau 5 : Développeur Web et Web Mobile (DWWM)(RNCP37674)

BLOC DE COMPÉTENCES

RNCP37674BC01 : Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile sécurisée

RNCP37674BC02 : Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile sécurisée

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Entreprises de services numériques (ESN) – Conception, développement et gestion d'applications web.
- Secteur du commerce en ligne – Développement et maintenance des sites e-commerce et des solutions de paiement.
- Agences web – Création de sites web pour différents clients.
- Éditeurs de logiciels – Développement d'applications web et mobile pour des logiciels spécialisés.

CONTACT

04 73 28 11 09 contact@institutdelapme.com

6 Avenue Michel Ange 63000 Clermont-Ferrand