



BAC+2 EN 9 MOIS

DÉVELOPPEUR(SE) WEB ET WEB MOBILE

EN INITIAL

< L'OBJECTIF />

Le Web et les sites internet, qu'ils soient utilisés à des fins commerciales, informatives, promotionnelles ou institutionnelles, sont aujourd'hui omniprésents et font partie intégrante de notre quotidien. La conception, le développement et la maintenance de ces sites et applications web sont devenus essentiels pour les organisations. Le rôle du Développeur Web et Web Mobile englobe plusieurs aspects de l'informatique et du numérique. Il conçoit, développe et sécurise des sites ou des applications web responsives, accessibles depuis tous types d'appareils (ordinateurs, tablettes, smartphones).

De plus en plus, il s'appuie sur les outils d'intelligence artificielle pour gagner en efficacité, optimiser ses développements, améliorer l'expérience utilisateur ou automatiser certaines tâches répétitives. L'IA devient ainsi un allié du développeur, lui permettant de se concentrer sur la créativité, la conception et la résolution de problèmes complexes. Il peut être amené à créer de nouveaux projets ou à moderniser des solutions existantes, qu'elles soient destinées au grand public ou à un usage interne à l'entreprise.

Cette formation prépare aux métiers suivants :

- > Webmaster concepteur / conceptrice de site web
- > Intégrateur Web
- > Administrateur / Administratrice de site Web
- > Gestionnaire de Bases de Données
- > Développeur d'application
- > Développeur web / Full Stack
- > Intégrateur web
- > Chargé de SEO

< LES PRÉREQUIS />

- > Disposer d'un bon raisonnement logique et technique
- > Manifester une réelle appétence pour le domaine informatique et le développement web
- > Être capable de s'exprimer correctement à l'écrit comme à l'oral
- > Avoir validé la procédure d'admission
- > Avoir validé les tests d'entrée en formation

< LES MODALITÉS DE FORMATION />

- > Cette formation est accessible en formation continue.
- > **Cette formation peut être ouverte aux personnes en situation de handicap.** Notre référente handicap étudiera avec vous le meilleur aménagement possible. Contact Peggy Hérisse : peggy.herisse@lemans.cci.fr 02 43 21 00 24

< LE COÛT DE LA FORMATION />

- > **5 900 € TTC / an** (net de taxe). Toute ou partie de la formation peut être prise en charge. Pour plus d'information nous contacter.

La tarification de la formation de "Développeur web et web mobile" peut être demandée sur devis. Elle comprend tous les frais liés à l'apprentissage technique et pratique. Ce montant couvre également l'accès aux ressources pédagogiques en ligne, aux cours en direct dispensés par des professionnels expérimentés, ainsi qu'aux ateliers pratiques. Le coût de la formation garantit aux élèves un programme complet et structuré, conçu pour acquérir les compétences essentielles en développement informatique. De plus, les apprenants bénéficient d'un suivi personnalisé de la part des intervenants pour les aider à progresser efficacement tout au long du parcours.

< LES MODALITÉS D'ADMISSION />

Pour intégrer l'école, il faut transmettre un dossier de candidature, effectuer les tests de positionnement puis valider l'entretien de motivation. La décision d'admissibilité est communiquée au candidat sous un mois par EKOD.

Ouverture des candidatures : Décembre

< DÉLAI D'ACCÈS À LA FORMATION />

- > L'accès à la formation en initiale est confirmé dès lors que la procédure d'admission est validée et qu'un acompte du coût de la formation a été versé à l'école.

< LA DURÉE />

- > Cursus de 9 mois
- > D'octobre à juin
- > 6 semaines de stage en entreprise

< LES DISPOSITIFS D'AIDE />

Des financements sont mobilisables en fonction de la situation individuelle de chaque candidat et selon les différents organismes financeurs.

Une étude individuelle peut être réalisée avec notre chargée de recrutement.

< L'ÉCOLE />

Les intervenants EKOD sont des professionnels passionnés qui transmettent leurs savoirs et leurs expériences.

Les apprenants disposent de salles de TP et d'un espace de vie équipé (canapé, télé, switch, babyfoot...).



Chiffres clés : NC

1^{re} diplomation : Novembre 2027

< LES COMPÉTENCES VISÉES ET LE CONTENU DE LA FORMATION />

Analyser et modéliser un projet web

- > Comprendre les besoins clients et utilisateurs
- > Rédiger un cahier des charges fonctionnel et technique
- > Concevoir une architecture applicative simple et efficace
- > Réaliser des maquettes d'interfaces web et mobiles
- > Prendre en compte l'accessibilité (RGAA) et l'éco-conception

Développer une application complète et sécurisée

- > Créer des interfaces web dynamiques (HTML, CSS, JavaScript)
- > Développer la partie front-end avec un framework moderne (React, Vue.js, Angular...)
- > Concevoir la partie back-end (PHP, Node.js, Python...)
- > Mettre en place des API REST pour l'échange de données
- > Gérer la sécurité (authentification, autorisation, RGPD, gestion des erreurs)
- > Développer des applications web mobiles responsives

Intégrer et exploiter des bases de données

- > Concevoir un schéma relationnel conforme au modèle de données
- > Créer, interroger et administrer des bases MySQL ou PostgreSQL
- > Intégrer la base de données dans une application web via un ORM
- > Mettre en place la persistance des données et assurer leur sécurité
- > Optimiser les performances des requêtes SQL

Optimiser la performance et la visibilité d'un site

- > Effectuer des tests fonctionnels et techniques (unitaires, intégration)
- > Corriger et optimiser les performances d'une application web
- > Respecter les bonnes pratiques de référencement naturel (SEO)
- > Assurer la compatibilité multi-navigateurs et multi-supports
- > Améliorer l'expérience utilisateur (UX) et les temps de chargement

Gérer un projet en mode agile

- > Organiser le travail selon les principes de la méthode Agile / Scrum
- > Utiliser des outils collaboratifs (Trello, Jira, Notion...)
- > Gérer le versionnement et la collaboration via Git / GitHub / GitLab
- > Documenter les développements et assurer la traçabilité des évolutions
- > Travailler en équipe sur des projets fil rouge en conditions réelles

Déployer et maintenir des solutions web

- > Préparer le déploiement d'une application sur un serveur ou dans le cloud
- > Configurer les environnements (Apache, Nginx, Node, Docker, etc.)
- > Mettre en place une intégration et un déploiement continu (CI/CD)
- > Gérer la maintenance corrective et évolutive des sites et applications
- > Documenter le projet et rédiger un mémoire technique de fin de formation

Missions en entreprise (exemples applicables en conditions réelles)

- > Développer des sites web ou applications full stack (front-end + back-end)
- > Concevoir des applications mobiles hybrides web-based
- > Administrer et exploiter des bases de données MySQL ou PostgreSQL
- > Optimiser le référencement naturel et la performance d'un site web
- > Participer au déploiement et à la maintenance d'applications web sécurisées

La poursuite du cursus est possible avec notre BAC+3 "Concepteur Développeur d'Applications (CDA) »

< LES MODALITÉS PÉDAGOGIQUES />

Tout au long de votre formation, vous serez accompagné(e) par un responsable de formation EKOD. Les cours théoriques seront ponctués de nombreux travaux pratiques. Les étudiants travaillent, en mode projet, sur différentes mises en "situation professionnelle".

< VALIDATIONS DE BLOCS ET EXAMEN FINAL />

- > Validation de 2 blocs de compétences
- > Présentation d'un projet réalisé en amont (rapport écrit et soutenance)
- > Questionnaire professionnel (en français et en anglais)
- > Entretien final (technique et professionnel)

< LE TITRE />

Titre reconnu par l'Etat de niveau 5 (EU). Cette certification professionnelle est délivrée par le ministère du travail et enregistrée au Répertoire National des Certifications Professionnelles RNCP n°37674 sous le nom " Développeur Web et Web mobile ".

Cette certification est accessible par la voie de la VAE. Contact CEP Pays de la Loire (Conseil en Evolution Professionnel) : 0 800 949 149 Pour savoir si les certifications proposées par EKOD sont organisées en blocs de compétences et connaître les équivalences RNCP des titres suivants

www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37674/



Pour plus d'informations :
02 43 21 00 24 ou ekod@lemans.cci.fr

www.ekod.school   
EKOD, L'ÉCOLE DES MÉTIERS DU DIGITAL

185 rue Henri Champion (Bâtiment D) 72100 Le Mans - 02 43 21 00 24




**MINISTÈRE
DU TRAVAIL,
DE L'EMPLOI
ET DE L'INSERTION**
*Liberté
Égalité
Fraternité*