

Webmaster Intermédiaire – HTML5/CSS3 + Responsive Web Design

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : Développement

Action collective : Non

Filière : Transformation digitale

Rubrique : HTML - CSS - JavaScript - XML

Code de formation : LEDN227

€ Tarifs

Prix public : 2495 €

Tarif & financement :

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :

- **Le plan de développement des compétences** de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.
- **Le dispositif FNE-Formation.**
- **L'OPCO** (opérateurs de compétences) de votre entreprise.
- **Pôle Emploi** sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.
- **CPF -MonCompteFormation**

[Contactez nous](#) pour plus d'information

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable :

- Maîtriser le développement d'applications web avec des frameworks front-end modernes et JavaScript ES6+
- Appliquer des techniques d'optimisation pour améliorer la performance et l'expérience utilisateur
- Intégrer des stratégies de sécurité pour protéger les applications web

Public visé

Tous

Pré-requis

Maîtrise de HTML5, CSS3, et des concepts de base en JavaScript.
Une expérience en développement web, avec une compréhension de la structure des sites et du fonctionnement des serveurs.

Lieux & Horaires

Durée : 35 heures

Délai d'accès :
8 jours avant le début de la formation

PROGRAMME

Introduction au développement web moderne

- Révision de HTML5 et CSS3
- Introduction aux préprocesseurs CSS : Sass et Less

JavaScript Avancé et ES6+

- Syntaxe moderne de JavaScript (let, const, arrow functions, promises, async/await)
- Manipulation du DOM avancée

Responsive Web Design (RWD) Approfondi

- Techniques avancées de media queries
- Frameworks RWD avancés : Bootstrap 5, Tailwind CSS

Frameworks Front-End

- Vue.js : Fondamentaux, composants, et gestion d'état avec Vuex
- React : Introduction, composants, hooks, et gestion d'état avec Redux
- Angular : Concepts de base, TypeScript, services, et directives

Optimisation de la Performance Web

- Techniques de chargement paresseux (Lazy Loading)

Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

- Optimisation des images et des fichiers statiques

Sécurité Web

- Meilleures pratiques de sécurité pour les développeurs web
- Introduction à OWASP et à la sécurisation des applications web

Outils de Build et Automatisation

- Webpack : Configuration de base et optimisations
- Introduction à Gulp pour l'automatisation des tâches

Déploiement et Intégration Continue

- Utilisation de Git pour le versioning et la collaboration
- Introduction aux services CI/CD comme Jenkins ou GitHub Actions

CMS et Headless CMS

WordPress : Création de thèmes et plugins

Introduction aux Headless CMS : Strapi, Sanity

Projet Final

Développement d'un site web complet intégrant les technologies et techniques apprises.

MODALITÉS**Modalités**

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise

Pédagogie : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.

Ressources techniques et pédagogiques : Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom

Pendant la formation : mises en situation, autodiagnostic, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels

Méthode

Fin de formation : entretien individuel

Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation

Assiduité : certificat de réalisation (validation des acquis)