Webmaster Intermédiaire – HTML5/CSS3 + Responsive Web Design

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Domaine : Développement

Filière : Transformation digitale

Rubrique : HTML - CSS - JavaScript - XML

Éligible au CPF : Non

Action collective : Non

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.

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)

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.
France Travail: sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.
CPF -MonCompteFormation
Contactez nous pour plus d'information : contact@aston-institut.com

Lieux & Horaires

Durée : 35 heures

Délai d'accès : Jusqu'a 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'insciption complet

Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

Informations non contractuelles - PDF généré le 1/11/2026

- 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 . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – 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, autodiagnostics, 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.
Validations des acquis : grille d'evalution des acquis établie par le formateur en fin de formation.

Informations non contractuelles - PDF généré le 1/11/2026