

Créer et gérer un site Web : l'essentiel



Outils graphiques / Web création

Référence formation : 2-IN-SW - Durée : 3 jours

Objectifs

Disposer des bases nécessaires à la bonne gestion d'un projet de création de site Web et être capable de le faire vivre avec un maximum d'autonomie, notamment à l'aide de démonstrations et de rapides TD.

Pré-requis

Utilisateurs désirant découvrir le métier de Webmaster en acquérant les fondements nécessaires à la création d'un site Web Une bonne connaissance d'utilisation d'Internet est nécessaire

Contenu pédagogique

Technique

- Vocabulaire
- Architecture trois tiers
- URL
- Noms de domaine, DNS, messagerie
- HTML, création de contenu
- Les bases de HTML
- CSS, mise en forme
- JavaScript
- Systèmes d'exploitation, serveurs Web
- Langages et plateformes serveur (Java, PHP, .Net, ...)
- Framework
- Bases de données
- "Qui fait quoi ?"
- Les CMS (Wordpress, Drupal,...)
- Cibles (mobiles, responsive design,...)

Aspects légaux et juridiques

- Cookies & traceurs : que dit la loi ?
- Déclarations CNIL



XXL Formation

34 rue Raymond Aron
76130 Mont Saint Aignan

Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76

- Mentions légales
- Cession des droits d'auteur
- Collecte d'adresses mail, newsletter
- Le paiement en ligne, CGV

Gestion du projet

- Les différentes approches
- La relation avec le prestataire
- Indépendants, Web Agencies, SSII, ...
- Cahier des charges
- User Stories, Use Cases
- Maquettes, UI / UX, ...
- Développement agile par itérations
- Intégration continue, cycles
- Tests et déploiements, suivi, gestion de tickets

Backoffice

- "Portée" du backoffice
- Alimenter le site Web
- HTML ou éditeur JS
- Gestion des images
- Répartition des responsabilités
- Rédaction et référencement

Hébergement

- Hébergements mutualisés, dédiés
- LaaS, PaaS, SaaS
- Déploiement, accès au serveur
- Gérer les montées en charge
- Contraintes et choix d'un hébergeur

Référencement

- Vocabulaire (SEO, CTR, SERP, taux de rebond, backlink, ...)
- Bonnes pratiques
- Contenu dupliqué
- Structure des pages, du site, des URL
- Meta informations, sitemap, robot.txt, ...
- Référencement naturel, externe
- Outils d'analyse
- Analyse d'audience



XXL Formation

34 rue Raymond Aron
76130 Mont Saint Aignan

Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76

Sécurité

- Risques (usurpation d'identité, vol de données, déni de service, ...)
- Les moyens (injection SQL, XSS, DDoS, ...)
- Qui et pourquoi ?
- Mise à jour de la plateforme
- Audits
- HTTP / HTTPS
- Certificats

Organisation

Les sessions de formation ont lieu de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00

Profil formateur

- Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention
- Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité

Moyens pédagogiques

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur.
- Travail d'échange avec les apprenants sous forme de réunion - discussion.
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle.
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne sur 30 à 50% du temps)

Moyens techniques en formation présentielle

Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation et équipée avec :

- Ordinateurs
- Vidéo projecteur ou Écran TV interactif
- Tableau blanc ou Paper-Board

Moyens techniques en formation distancielle

A l'aide d'un logiciel comme © Microsoft Teams ou Zoom, un micro et une caméra pour l'apprenant.

- Suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la session en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
- Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise comme en Intra-Entreprise.
- L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, ressources formateur, fichiers d'exercices ...) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.
- Les participants recevront une convocation avec le lien de connexion à la session de formation.
- Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 02 35 12 25 55 ou par email à commercial@xxlformation.com



XXL Formation

34 rue Raymond Aron
76130 Mont Saint Aignan

Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76

Modalités d'évaluation

- Positionnement préalable oral ou écrit.
- Feuille de présence signée en demi-journée.
- Evaluation des acquis tout au long de la formation.
- Questionnaire de satisfaction
- Attestation de stage à chaque apprenant
- Evaluation formative tout au long de la formation.
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide de la certification **NULL** : <https://www.francecompetences.fr/recherche/NULL>

Public concerné

Salariés - Demandeur d'emploi - Reconversion professionnelle

Adaptation pédagogique et matérielle

Si vous avez besoin d'adaptation matérielle ou pédagogique, merci de prendre contact avec notre référent Handicap par téléphone au 02 35 12 25 55 ou par email à handicap@xxlformation.com



XXL Formation

34 rue Raymond Aron
76130 Mont Saint Aignan

Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76