



FORMATION FORFAIT WEB COMPLET

Qualification ISQ OPQF

Code NSF 320T - Codes ROME les plus proches 32 212 - 32 321 - 32 341- Formacode 46 125

Certification de titre professionnel Web Designer / Web Master

+ modules optionnels « Développement PHP/MySQL avancé » et « Web Marketing/Droit et Internet »

OBJECTIF DÉROULEMENT DE LA FORMATION	CONCEVOIR ET RÉALISER DES PAGES WEB ET DES SITES PROFESSIONNELS.
WEB DESIGNER	217 HEURES Cette formation vous permettra d'étudier les logiciels d'infographie et de mise en page en vue d'analyser et de concevoir des sites web en respectant les contraintes et les règles de présentation d'un site.
WEB MASTER	238 HEURES Devenir autonome dans l'exécution technique de vos pages web, vous étudierez les logiciels et les langages suivant : XHTML, CSS, Flash, Javascript, PHP, BDD.
ÉPREUVE DE CERTIFICATION	35 HEURES
PRÉ-REQUIS	Niveau général souhaité : fin secondaire (ou BEP graphisme/pré-press) Niveau V de la formation professionnelle est un minimum.
PUBLIC MODALITÉS D'INSCRIPTION	Tout public (salarié, indépendant, demandeur d'emploi, particulier). Fiche de candidature (en ligne sur notre site web ou sur demande par courrier postal) accompagnée d'un CV et d'une lettre de motivation, entretien de sélection avec le formateur référent
PRISE EN CHARGE DES FRAIS DE FORMATION	En fonction de votre situation personnelle. Renseignements au secrétariat d'IMAGE et auprès des conseillers chargés de l'élaboration des parcours de formation.
LIEU DE FORMATION	Dans nos locaux au 98 Route de Sauve – 30900 NÎMES
DÉBOUCHÉS	Poste dans toute entreprise, industrie, service, information- presse, ayant à entretenir et mettre à jour des sites, agence de communication et de publicité. En fonction de vos compétences initiales, de votre expérience, de votre projet professionnel, les formations IMAGE vous aident à la construction de trois parcours débouchant sur trois métiers spécifiques : Web Designer, Intégrateur HTML/CSS ou Web Master, Web Développeur. L'entretien avec le formateur référent vous permettra un meilleur positionnement
OUTILS PÉDAGOGIQUES	Un ordinateur PC par stagiaire, scanner, imprimante/copieur laser couleur
ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE	Pierre-Emmanuel Malissin : formateur sur le Web Master Ingrid Fischmann : formatrice sur le Web Designer Didier Agani : intervenant professionnel sur Flash

Contenu de formation WEB DESIGNER / WEB MASTER

WEB DESIGNER : 217 HEURES

Objectif : être apte à concevoir des pages web esthétiques et lisibles en respectant la cohérence graphique globale définie pour le site et les contraintes inhérentes au web.

MODULE 1 / 70 H

ADOBE PHOTOSHOP

Les outils et fonctions de base, philosophie de Adobe Photoshop, initiation à l'image numérique. Connaître les outils de base nécessaire au web design, savoir détourer et réaliser un photomontage, créer une interface, savoir compresser et optimiser les images en vue de les exporter, créer des gif animés

MODULE 2 / 14 H

ERGONOMIE / TYPOGRAPHIE D'UN SITE WEB / ARBORESCENCE

Étude d'une charte graphique et d'un cahier des charges. Organisation des textes et hiérarchie des informations. Étude des choix typographiques et du respect des règles. Concevoir l'ergonomie d'un site.

MODULE 3 / 56 H

XHTML CSS ET DREAMWEAVER

Partie 1 / 49 h - XHTML/CSS

Présentation et analyse d'un fichier XHTML strict. Explications des balises de bases (Doctype, HTML, head, title, strong, em, img, liens...). Compréhension de la mise en page en division (naturelle, absolue...) et tableau (table, tr, td). Compréhension des balises de formulaires. Rendre son site conforme aux normes d'accessibilité. Validation W3C. Études et compréhension d'un fichier CSS et liaison du fichier (séparation contenant/contenu).

Partie 2 / 7 h – Dreamweaver Mise en ligne / Référencement / CMS

Présentation du logiciel et de son interface. Élaboration de l'arborescence technique du site. Compréhension des différentes techniques de mise en page, tableau, division (calques)... Études des différents outils et options. Créer et gérer des CSS. Gestion de formulaire. Intégration des différents médias. Les navigateurs Internet Explorer et Firefox. Comment choisir son hébergeur. Gestion d'un nom de domaine et sous domaine. Gestion et création de mails. Arborescence. Utiliser le FTP avec Dreamweaver ou un logiciel FTP. Règles de mise en ligne. Étude de cas google. Choix et pertinence des mots clés. Gestion et échange des liens du site (backlink). Études des annuaires. Les autres moteurs Yahoo et Microsoft msn. Étude des nouvelles technologies google (analytics,maps,sitemaps...). La publicité sur internet (adsense,adwords...). Optimisation des pages et des mots clés. Les pièges à éviter. Mise en place et configuration d'un CMS (Wordpress), études de cas.

MODULE 4 / 35 H

REDACTION WEB

Rédaction de textes/modules exercices techniques individuels correction collective. Rédiger son CV en ligne

MODULE 5 / 42 H

PROJET

Projet d'un site web avec thème suivant le cahier des charges et correction individuelle

WEB MASTER : 238 HEURES

Objectif : sous la responsabilité du Chef de Projet, vous savez réaliser un site à l'aide des logiciels et langages les plus couramment utilisés : Flash, HTML et Javascript qui vous permettent de structurer les pages et d'assembler les éléments.

MODULE 1 / 28 H

JAVASCRIPT

Présentation du langage. Étude des fonctions de base du langage pour réaliser une vérification de formulaire et un traitement des données. Réalisation d'un diaporama. Compréhension de la syntaxe et exercices d'application.

MODULE 2 / 28 H

INITIATION FLASH ANIMATION

Présentation du logiciel et de l'interface. Les principes d'animation. Les différents types d'animation. Les effets de texte. Les principes d'une interface Flash

MODULE 3 / 28 H

INITIATION FLASH ACTION SCRIPT

Présentation du langage Action Script. Réalisation d'une animation interactive. Gestion d'image, texte et son en externe. Compréhension des objets Action Script de base (boucle, opérateur tableau, condition...). Optimisation et exportation des animations

MODULE 4 / 84 H

PHP 5/ BDD

Partie 1 / 28 h - Bases PHP

Présentation du langage et de ses applications. Intégration dans une page XHTML. Gestion d'un formulaire à l'aide du PHP et envoi de données à l'aide de la fonction mail. Compréhension de la syntaxe de base. Gestion et utilisation des cookies. Gestion et utilisation des sessions. Gestion et utilisation des includes. Htaccess, page d'erreur personnalisée, réécriture d'url

Partie 2 / 35 h - BDD

Préparation et optimisation d'une BDD. Gestion de phpmyadmin. Gestion des données. Études des différentes requêtes (affichage, insertion, modification, suppression). Mise en place d'une interface administrateur. Intégrer un éditeur de texte (TinyMCE).

Partie 3 / 14 h - Projet

Projet de site avec interface administrateur.

MODULE 5 / 21 H

Librairie JQuery/AJAX

Jquery est une bibliothèque Javascript libre qui porte sur l'interaction entre JavaScript (comprenant AJAX) et HTML, et a pour but de simplifier des commandes communes de Javascript. Dans le cadre de la formation nous étudierons :

Événements ;

Effets et animations ;

Manipulations des feuilles de style en cascade (ajout/suppression des classes, d'attributs...);

AJAX ;

Insertion de fichier flash

MODULE 6 / 49 H

CERTIFICATION BLANCHE / BILAN FINAL DE LA FORMATION ÉPREUVE CERTIFICATION, TITRE PROFESSIONNEL WEB DESIGNER / WEB MASTER : 5 jours

Objectif : mise en situation professionnelle, suivant un cahier des charges.

STAGE PRATIQUE EN ENTREPRISE – 245 heures : obligatoire pour la certification.

Objectif : mise en situation professionnelle / évaluation de l'entreprise.

PROCESSUS DE VALIDATION DU TITRE PROFESSIONNEL :

Épreuve sur 5 jours, journée jury comprise.

La validation est attribuée sur le résultat de l'épreuve, contrôlée par un jury de professionnel (50%), le contrôle continu (25%), le stage en entreprise (25%).

EN CAS DE NON OBTENTION

La certification ou l'unité manquante, peut être représentée lors d'une session ultérieure.

La validité d'une certification partielle est de trois ans.

Module optionnel 1 : développement PHP/MySQL avancé - 70 HEURES

Objectif : acquérir les méthodes efficaces au développement d'applications WEB professionnelles.

MODULE 1 / 35 H

Gestion de fichiers

Ftp, le protocole de transfert de fichiers locaux ou distants.
Manipulation de fichiers locaux. Manipulation de répertoires.

Traiter les formulaires

Utilisation des données de formulaires : les superglobales.
Problématique et gestion de l'upload de fichiers.

Manipuler des images

La bibliothèque GD. Exercices (Upload d'images, Redimensionnements via GD, ...)

MODULE 2 / 35 H

Les outils php pour le e-commerce

Fonctionnement des sessions et utilisation via PHP.
Fonctionnement des cookies et utilisation via PHP.
E-commerce, sécurité et API CB le point sur la marche à suivre pour la mise en place d'un paiement sécurisé.

**Gestion de données
Et de variables complexes**

Mysql : alias, jointures et fonctions. Utilisation avancée des tableaux.

**Xml, en-têtes http
et envois de mails**

XML : étude du RSS. Gérer les entetes HTTP, détail de la fonction header().
Principes de l'envoi d'emails, analyse d'un message et fonction mail().

**Expressions rationnelles
(expressions régulières)**

Principes et fonctionnements des expressions régulières.
Principes et fonctionnements d'un moteur de templates.

Méthodologie et bons usages

Astuces diverses. Évaluer l'efficacité de son code.
Retour sur les points de sécurité à respecter. Utilité de la mise en place d'un framework et de méthodes de travail. Savoir lire et comprendre la documentation PHP.

Module optionnel 2 : CMS E-Commerce / web rédacteur - 70 HEURES

Objectif : Savoir mettre en place une solution E-commerce pour réaliser une boutique en ligne.

Savoir mettre en place et gérer une solution CMS. Savoir rédiger des textes et articles pour un blog d'entreprise, d'infos, d'actualités.

MODULE 1 / 35 H

CMS / E-Commerce

Mise en place, configuration et études de cas sur différents CMS (Wordpress, Joomla...), installation de thèmes et modules.

Mise en place et configuration d'une solution e-Commerce (Prestashop),
Mise en place Paypal et protocole bancaire

MODULE 2 / 35 H

WEB Rédacteur

Savoir rédiger et mettre en place les textes d'un site, blog d'entreprise...

Qualification  depuis 2001