

Cursus alternance spécialiste Technologies Web

Devenez

Intégrateur / Webdesigner

certifié ACE Photoshop CS & ACE Flash CS
Adobe® Certified Expert



ip-formation
SPECIALISTE DE LA FORMATION INFORMATIQUE

Objectif

Acquérir les connaissances techniques attendues en qualité d'Intégrateur / Webdesigner. Valider officiellement ces connaissances par le passage des certifications Adobe Photoshop et Flash.

Pré-requis et conditions d'admission

La formation s'adresse aux, infographistes, webdesigners ou développeurs débutants disposant d'un minimum de connaissances sur les outils de création graphique, de conception web, sur les langages XHTML, PHP, etc...

Un portfolio présentant vos réalisations graphiques est nécessaire.

Un niveau Bac+2 en informatique est fortement recommandé. Les autodidactes passionnés sont appréciés.

Les candidats sont recrutés sur tests techniques, entretien de motivation et présentation de leur book ou de leur réalisation web.

Documents à fournir lors de l'inscription

Pour une demande d'admission, il est nécessaire de fournir les documents suivants :

- pièce d'identité,
- photo d'identité,
- numéro de sécurité sociale,
- curriculum vitae,
- copie des différents diplômes obtenus.

Durée

Dans le cadre d'un contrat ou d'une période de professionnalisation, la formation est dispensée en alternance : 455 heures par sessions de 5 jours réparties sur 12 mois, soit 13 sessions de 35 heures.

Qu'est-ce qu'un Intégrateur / Webdesigner ?

Le webdesign et l'intégration comprend

La rédaction d'un cahier des charges établi à partir de l'expression des besoins du client détaillant les différentes phases de déroulement du projet.

- Conception de la structure du site, de l'ergonomie, des principes de navigation et d'accessibilité
- Création des maquettes graphiques avec un logiciel d'imagerie numérique
- Construction de la structure du site en code XHTML et validation du code
- Création des feuilles de style CSS à appliquer sur le "squelette" XHTML du site et validation du code
- Conseils, si besoin sur le choix d'un hébergeur, mise en ligne du site et référencement dans les principaux annuaires et moteurs de recherche

Intégrateur HTML / Webdesigner

C'est la combinaison de plusieurs compétences (webdesign, communication, gestion de projet et intégration) qui permet de proposer un site optimal :

- originalité de la charte graphique
- réponse aux attentes du client en terme d'utilisation,
- démarche d'ergonomie, et d'accessibilité
- optimisation du référencement naturel dès la création de la charte graphique.

Qualités requises

Le webdesigner et l'intégrateur réclame des compétences variées :

Créativité, adaptabilité, ergonomie, interactivité, communication (brief design notamment). Ces composantes sont nécessaires à la conception d'un site Web.

Pourquoi les CMS ?

Les sites internet ne sont plus aujourd'hui de simples «plaquettes commerciales» en ligne. Un site se doit d'être vivant, fréquemment mis à jour, avec un contenu qui reflète l'activité quotidienne de son propriétaire ou qui contient de l'information utile pour les internautes.

Cette exigence a conduit les éditeurs et les agences internet à mettre des outils d'administration et de gestion de contenu (CMS) à la disposition de leur client.

L'Intégrateur / Webdesigner l'acteur *incontournable* d'un projet internet

Bénéfices de la formation

En obtenant les certifications ACE Adobe® Photoshop® CS et Adobe® Flash® CS, les apprenants prouvent leur aptitude à créer et à assembler les différents éléments d'un site Internet (textes, images, animation, etc...). Ils favorisent ainsi leur embauche auprès des web agency, SSII, etc...

Equipe et moyens pédagogiques

Nos formateurs sont certifiés sur l'ensemble des technologies abordées en formation.

Leurs certifications sont actualisées chaque année afin de suivre l'évolution technique.

Forts de leur expérience pédagogique et technique, nos formateurs vous accompagneront sur un véritable projet de conception d'un site marchand qui vous permettra d'aborder l'ensemble des connaissances et compétences techniques nécessaires à l'Intégrateur / Webdesigner.

Diplôme préparé

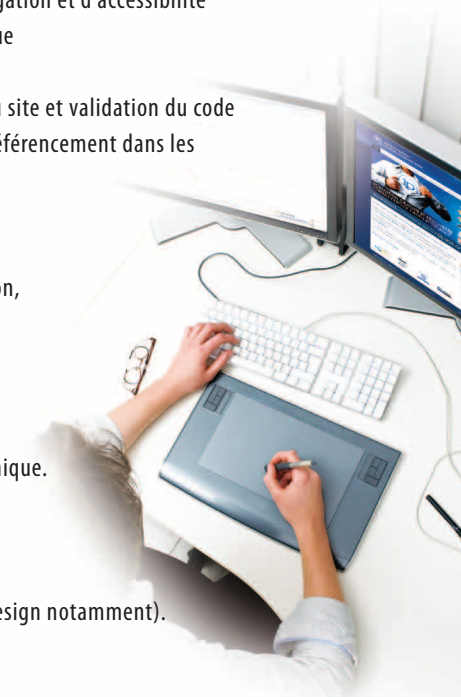
Il s'agit des certifications ACE (Adobe Certified Expert) Adobe® Photoshop® CS et ACE Adobe® Flash® CS délivrée après l'obtention des 2 examens Adobe® ci-dessous :

- Adobe® Photoshop® CS ACE Exam
- Adobe® Flash® CS Exam

Suivi des apprenants

Notre espace de suivi en ligne (Extranet) fournit à l'apprenant ainsi qu'à son tuteur toutes les informations relatives à la progression de la formation :

planning, comptes rendus de formation, notes et commentaires, dates et résultats des examens. L'implication et le sérieux de l'apprenant sont soutenus par un encadrement rigoureux.



Description et organisation de la formation Intégrateur / Webdesigner

Formation théorique et pratique

455 heures



Notions fondamentales (35 heures)

Conception et étapes de la vie d'un site

- Contenu, structure, gestion, mise en ligne, référencement et maintenance du site.
- Tour d'horizon de l'internet, typologie des sites internet, audit et analyse des sites

Cahier des charges, conduite et suivi de projet

- Synthétiser la problématique d'un client
- Expression du besoin, faisabilité, conception, réalisation
- Mise en oeuvre

Découvrir les contraintes du web

- Découvrir les spécificités du web
- Les normes W3C
- Les principes du webdesign
- La conception graphique web et ergonomie d'un site
- Méthodologie pour élaborer une maquette web
- Adapter la maquette aux standards du web
- Ecriture multimédia.

TP

Flash CS (70 heures)

Concepts de base

- Interface de Flash, Panneaux Outils

Création de graphiques et de textes

- Outils de dessins, Outil texte, Couleurs, Dégradés

Importation d'objets

Animation

- Palette scénario
- Principe et utilisation des images clés
- Animation image par image, Animation par interpolation, Animation selon trajectoire

Création de symboles et bibliothèques

- Symbole graphique, Symbole bouton, clip

Utilisation de la vidéo, du son

Ajouter des actions ActionScript

- Le langage ActionScript, Interactivité et navigation
- Comportements de base

Exportation

TP

Photoshop CS (70 heures)

Prise en main du logiciel

- Rappel des différences entre bitmap et vectoriel.
- Personnaliser l'interface.
- Modes colorimétriques.

Retouches

- Réglages automatiques, contraste, luminosité...
- Outil tampon de duplication.

Les sélections et les détourages

- Plume, Baguette magique, Extraire, Lasso, Sélection rapide ...

Les calques

- Création, duplication, transformation, etc.

Le texte

- Modes d'édition de texte. Le calque type/Pixelliser
- Déformation - texte sur tracé

Les masques

- Sélection, masques, groupe de détournage, masque de fusion,

Outils vectoriels

Exportation des images

- Optimisation pour le Web, Formats d'images Web
- L'automatisation des tâches

TP

Les CMS (140 heures)

C'est quoi un CMS ?

Quelle solution e-commerce choisir ?

Présentation de Prestashop

- Installation et Paramétrage
- Installation et paramétrage de PRESTASHOP en correspondance avec le serveur local, Initiation à Apache et Wamp
- Présentation de l'interface Back et front office
- Réaliser la page d'accueil du site et une page produits
- Finaliser son Site et ses Pages Produits
- Hébergement et Mise en ligne
- Mode de paiement sécurisé
- Sauvegarde et sécurité du site

Formation Drupal

- Introduction
- Création et organisation du contenu
- Administration du site
- Personnalisation de la charte graphique
- Les différents modules : ex CCK et Views, Ubercat

TP

Langage PHP, XHTML (105 heures)

PHP

- Introduction à PHP
- les bases du PHP
- Manipulation des données
- Les fonctions
- Programmation Orientée Objet

TP

Langage HTML

- Introduction à XHTML
- Structure d'un document XHTML
- Textes et listes
- Images et multimédia
- Hypertexte, Tableaux, Formulaires

TP

Feuilles de style CSS (35 heures)

Introduction à CSS

- Couleur et images de fond
- Bordures, marges, espacements et contours
- Texte et liens, Style des listes, Style des tableaux
- Mise en page à l'aide des boîtes CSS
- Projet d'application générale

TP

Dont formation pratique (220 heures)

réaliser une boutique en ligne

Dont évaluation (21 heures)

Contrôle des acquis
Examens certifiants

Pour vous accompagner avant, pendant et après votre formation

Avant la formation

hors formation



- Mise en forme du CV
- Formation complète aux techniques de recherche d'emploi
- Préparation et présentation à des entretiens d'embauche auprès de nos sociétés partenaires

Pendant la formation

28 heures



- Séances de préparation et de révision pour la présentation aux examens 28h
- Réunions des délégués de classe (1 réunion par trimestre)
- Entretiens individuels (15 à 30 minutes par apprenant)
- Extranet de suivi pédagogique, accès sécurisé pour les apprenants et tuteurs : planning, comptes-rendus de formation, notes et commentaires, dates et résultats des examens
- Entretiens téléphoniques et/ou rendez-vous pédagogiques avec les tuteurs des apprenants

Après la formation

hors formation



- Accès à un forum réservé aux anciens apprenants
- Présentation de nos anciens apprenants à des entretiens d'embauche chez nos partenaires

Liste des examens certifiants

L'obtention des certifications ACE Adobe Photoshop CS / ACE Adobe Flash CS est soumise à la réussite de 2 examens :

Intitulé	Langue	Durée (mn)	Nb Questions	Note minimum	Tarifs TTC
Adobe® Photoshop® CS ACE Exam	anglais	N.C	N.C	N.C	135 €
Adobe® Flash® CS Exam	anglais	N.C	N.C	N.C	135 €

NB: - Les prix, durée, nombre de questions et note minimum ne sont précisés qu'à titre indicatif, Adobe se réservant le droit de les modifier sans préavis.
 - En tant que centre d'examen agréé Pearson Vue, ip-formation organise le passage des examens dans ses locaux.
 - L'intitulé exact des examens dépendra de la version de ces deux logiciels lorsque la formation débutera.

Vos certifications profitent à votre entreprise !



Les avantages de la certification Pour l'apprenant

- une véritable reconnaissance technique
- se positionner comme spécialiste
- passée en anglais, la certification est reconnue à l'étranger
- une valorisation sur le CV accrue
- une plus grande facilité dans la négociation du salaire
- de meilleures opportunités professionnelles



Les avantages de la certification Pour l'employeur

- disposer d'un employé ayant un niveau de compétence élevé
- renforcer son équipe technique
- augmenter sa crédibilité au niveau des clients
- augmenter les opportunités commerciales (l'éditeur met en relation l'entreprise avec de nouveaux clients...)
- label de qualité au niveau des prestations
- ...