

Objectifs

Cette formation permettra au stagiaire de posséder ou mettre à jour toutes les connaissances nécessaires à un développeur et administrateur d'application WEB de niveau professionnel.

En termes techniques, le futur webmester sera capable, à partir d'un cahier des charges, de concevoir et de déployer un site en XHTML/CSS, dynamique grâce à l'association du langage de programmation PHP, d'une base de données MySQL et du langage Javascript.

Public

Demandeurs d'emploi, salariés, contrat de professionnalisation, congé individuel de formation de niveau III ayant une expérience en informatique

Durée/dates/rythme

Journées de 7 heures
9:30/12:30 – 13:30/17:30
400 heures :
- 260 heures en centre
- 140 heures en entreprise
Dates : du 22/02/2010 au 12/05/2010

Formateur

Titulaires de l'E N ou vacataires :
J-M .CHATELAIN
J .GOURMELEN
F.SUTRE
E .VALADE
C.GIMENEZ

Lieu

Lycée les Eucalyptus
7 Avenue des Eucalyptus
06200 NICE

Pré requis

- Personnes possédant un niveau BAC + 2 de préférence de filière scientifique,
- Forte motivation exigée, aptitude à la communication, ouverture d'esprit, cohérence du projet professionnel,
- Maîtrise de l'outil informatique et de l'internet,
- Intérêt pour la programmation,
- Expérience dans la communication d'entreprise, la publicité, la relation commerciale..

Candidatures

☒ CV, photo
☒ Diplôme ou attestation
☒ Lettre de motivation
☒ Carte d'identité

Prix de la formation

Selon devis

Programme

Le programme comporte trois volets imbriqués:

- **Cours de réquisits** : programmation (algorithmique, PHP, JavaScript, ActionScript), technologies WEB (HTML, CSS, XHTML, DOM, Ajax), architectures matérielle et logicielle d'un site WEB, base de données relationnelle et système de gestion de base de données (MySQL).
- **Apprentissage des logiciels** : Adobe DreamWeaver, Flash, Photoshop, outils associés à MySQL (phpmyadmin, Administrator, ...), Apache, Internet Information Services.
- **Exercices d'application** : installation, configuration et maintenance d'un poste serveur, création et déploiement de sites WEB statique et dynamique, création et maintenance de base de données, mise en œuvre de solutions clé en main : Systèmes de gestion de contenu (CMS), Joomla.

Les 260 heures en centre se répartissent en :

- **Module 1** Serveur d'application web (installation, configuration) **14h**
- **Module 2** Programmation côté client (HTML, CSS, JavaScript, Ajax, Flash, ActionScript) **148h**
- **Module 3** Programmation côté serveur (PHP et bases de données) **56h**
- **Module 4** Gestion de contenu (CMS, Joomla) **14h**
- **Module 5** Webdesign et Photoshop **14h**
- **Module 6** Atelier technique de recherche d'emploi **14h**

Stage en entreprise

140 heures

Moyens pédagogiques

Ordinateurs: 12 postes de travail sous Windows - Station serveur sous Windows et Linux

Logiciels: Adobe DreamWeaver , Adobe Photoshop, Adobe Flash, Apache 2, Internet Information Services, MySQL 5 (et outils associés)

12 stagiaires maximum

Ella GOBERT, conseillère en Formation Continue ☎ 04 92 29 40 93 / 06 08 89 16 67 ella.gobert@ac-nice.fr
Nathalie GAMBIA, Administrative ☎ 04 92 29 40 83 nathalie.gambia@ac-nice.fr

Lycée Les Eucalyptus 7, Avenue des Eucalyptus 06200 NICE - ☎ 04 92 29 40 81

N° d'Existence : 93 06 P 0027 06 - N°SIRET : 190 600 759 000 20 – CODE A.P.E. : 8559 A

 260 heures en centre

Module 1
Serveur d'application web 14h
(installation, configuration)

- o Principe des serveurs Web: Apache IIS
- o Installation d'un serveur de mise au point
- o Publication de site web chez un hébergeur
- o Mise en place d'une base de données
- o Configuration d'un serveur web serveurs virtuels
- o Sécurité des serveurs Apache

Module 3
Programmation côté serveur 56 h
(PHP et bases de données)

- o Installation et test d'un LAMP
- o Bases de programmation PHP
- o Page dynamique avec PHP
- o Système de Gestion de base de données relationnelle
- o DreamWeaver - Comportements serveur

Module 5
Webdesign et Photoshop 14h

- o Les images et Internet
- o L'interface logicielle : Les outils, les calques
- o Traitement de l'image
- o Edition Web
- o Automatisation

Module 2
Programmation côté client 148h

- o Module langage HTML, XHTML
- o Feuilles de style et programmation CSS
- o Animation 2D , utilisation de Flash
- o Langage Actionscript
- o JavaScript, Ajax

Module 4
Gestion de contenu 14h

- o Présentation des CMS
- o Installation de Joomla! (v1.5)
- o Découverte du front End et du Back end
- o Structure d'un site Joomla
- o Les Templates: installation, structure,
- o Personnalisation
- o Ecriture et gestion de contenu
- o Découverte d'un blog un générateur de blog
- o Découverte d'un générateur de Galerie et Diaporama

Module 6
Atelier technique de recherche d'emploi 14h
méthodes et outils

- o Répondre à une petite annonce
- o Réaliser ses candidatures spontanées
- o Optimiser son CV
- o Préparer ses entretiens d'embauche
- o Exprimer et valoriser ses acquis
- o Connaître la fonction publique et les concours administratifs
- o Trouver et exploiter l'information sur l'emploi
- o Découvrir l'entreprise
- o Internet et la recherche d'emploi

 140 heures de stage pratique en entreprise