

CERTIFICAT PROFESSIONNEL WEBMESTRE : CONCEPTION DE SITES ET ADMINISTRATION DE SERVEURS WEB

Certificat d'établissement – CP09

Administrer un serveur et développer un site web.

Public concerné et conditions d'accès

Niveau bac, en situation professionnelle ou en recherche d'emploi. Aucun diplôme en informatique n'est exigé mais une pratique courante de l'ordinateur et de ses outils (OS, bureautique, outils Internet) est recommandée. Personnes motivées par le développement web.

Finalité du certificat

Objectifs pédagogiques :

- Développer et mettre en place un site web, dans un environnement Windows/Linux
- Assimiler les concepts et technologies relatifs à l'Internet
- Etudier les langages dévolus à la création de pages web
- Etudier l'installation et l'administration de serveurs web: couches systèmes, réseaux et services
- Acquérir les concepts fondamentaux de l'infographie

Compétences visées :

- concevoir et créer un site web intégrant des graphiques et des formulaires, à partir d'un besoin exprimé par un client ;
- concevoir une charte graphique ;
- concevoir une base de données simple
- déployer et administrer un serveur web sous Linux et Windows.

Débouchés professionnels :

Développeur web

Organisation

Nombre de crédits ECTS : 42

Stages, projets, mémoire :

Les enseignements du certificat intègre la réalisation d'un site web :- élaboration de la charte graphique ;- conception, réalisation, publication du site. Expérience professionnelle ou stage en entreprise :- expérience professionnelle d'un an dans la spécialité du certificat justifiée par un rapport d'activité professionnelle détaillé ;- stage en entreprise de trois mois faisant l'objet d'un rapport de stage sanctionné par une note. Le stage consiste à participer au développement et à la publication d'un site web dans un environnement professionnel.

Conditions de délivrance du diplôme

Chaque enseignement fait l'objet d'une notation sur 20. Le CP est obtenu aux conditions suivantes : avoir une moyenne générale de 10/20 sans note inférieure à 8/20, d'une part à l'ensemble des enseignements, d'autre part au projet, dans un délai maximum de 4 ans.

Validation par VAE et VES possible.

Ce document d'information ne peut en aucun cas engager de façon contractuelle le Cnam Champagne-Ardenne

CERTIFICAT PROFESSIONNEL WEBMESTRE : CONCEPTION DE SITES ET ADMINISTRATION DE SERVEURS WEB

Certificat d'établissement – CP09

Conseils pour organiser votre formation

Progression

Si vous êtes nouvel inscrit au Cnam, nous vous conseillons de répartir votre formation comme suit :

- premier semestre : NFA080 Réseaux et Internet et NFA053 Algorithmique programmation internet niveau 1
- second semestre : NFA081 Installation et administration de systèmes et NFA054 Algorithmique programmation internet niveau 2
- troisième semestre : NFA082 Installation et administration de services Web et NFA057 Algorithmique programmation internet niveau 3
- quatrième semestre : NFA056 Graphisme et Web + Stage

Il est possible de répartir différemment votre formation. N'hésitez pas à rencontrer un conseiller d'orientation.

Inscription globale

La durée de la formation varie de 17 à 21 mois. Les frais d'inscription s'élèveront au Droit d'Inscription de Base (à régler par année d'inscription) + 1 inscription par UE (soit 7 UE au total) + 1 inscription à l'UA de stage (unité d'activité).



Planning

L'ouverture d'une UE est conditionnée par le nombre d'inscrits. Les dates de rentrée et d'examen sont donc susceptibles d'être modifiées.

Ouvrages de cours

Certains enseignements nécessitent l'achat d'un livre(s). Les références de ces ouvrages seront communiquées par les enseignants. L'acquisition de ces ouvrages est obligatoire pour suivre les enseignements. Nous vous invitons à attendre l'ouverture de l'enseignement avant d'acquérir les livres correspondants.

Logiciels

Les logiciels et didacticiels mis à disposition par le centre EAD ne sont utilisables que dans le cadre de la formation et pour la durée de la formation. Certains logiciels fonctionnent exclusivement sur micro-ordinateurs PC. Les enseignements concernés sont repérés par le pictogramme . Les enseignements repérés par le pictogramme  nécessitent l'acquisition d'un logiciel. La logithèque pourra être complétée par les enseignants.

Centre d'Enseignement A Distance

Cnam Champagne-Ardenne
Moulin de la Housse – rue des Crayères
BP 1034 – 51687 Reims Cedex 2

Tél. : 03.26.36.80.20 – Isabelle Bitz
Courriel : ead@cnam-champagne-ardenne.fr

MESURES TRANSITOIRES suite à l'actualisation des référentiels de ce certificat :

| Nouveau cursus webmestre rentrée 2009 | Ancien cursus webmestre |
|---|--|
| Description de la formation | Description de la formation |
| Réseaux et internet NFA080 4 CRÉDITS | Architecture d'internet NFA051 6 CRÉDITS |
| Installation et administration de systèmes NFA081 4 CRÉDITS | Architecture des machines et des réseaux informatiques NFA052 6 CRÉDITS |
| algorithmique programmation internet niveau 1 NFA053 6 CRÉDITS | algorithmique programmation orientées internet aspects client NFA053 6 CRÉDITS |
| Algorithmique programmation internet niveau 2 NFA054 6 CRÉDITS | Algorithmique programmation orientée internet aspect serveur NFA054 6 CRÉDITS |
| Installation et administration de services web NFA082 4 CRÉDITS | Installation et administration d'un serveur web NFA055 6 CRÉDITS |
| Graphisme et Web NFA056 6 CRÉDITS | Graphisme et Web NFA056 6 CRÉDITS |
| Algorithmique programmation internet niveau 3 NFA057 6 CRÉDITS | Stage de 3 mois UA3323 6 CRÉDITS |
| Stage de 3 mois UA3323 6 CRÉDITS | |

Les auditeurs en cours de cursus depuis moins de quatre années n'ayant pas validé au moins deux Unités d'Enseignement du groupe NFA051, NFA052 et NFA055 à la rentrée 2009 doivent valider NFA057.

Certificat professionnel

Webmestre : conception de sites et administration de serveurs web

CP09

**Période
d'enseignement**

S1 - Premier semestre
Rentrée : octobre 2009
Examen : février 2010

S2 - Second semestre
Rentrée : février 2010
Examen : juin 2010

| | | | | |
|--------------|------------------------|---|---|--|
| S1 S2 | NFA080 ▶ www | RESEAUX ET INTERNET | 4 | |
| S1 S2 | NFA081 ▶ www | INSTALLATION ET ADMINISTRATION DE SYSTÈMES | 4 | |
| S1 S2 | NFA053 ▶ www | ALGORITHMIQUE PROGRAMMATION INTERNET NIVEAU 1 | 6 | |
| S1 S2 | NFA054 ▶ www | ALGORITHMIQUE PROGRAMMATION INTERNET NIVEAU 2 | 6 | |
| S1 S2 | NFA082 ▶ www | INSTALLATION ET ADMINISTRATION DE SERVICES WEB | 4 | |
| S1 S2 | NFA056 ▶ www | GRAPHISME ET WEB | 6 | |
| S2 | NFA057 ▶ www | ALGORITHMIQUE PROGRAMMATION INTERNET NIVEAU 3 | 6 | |
| | UA3323 | STAGE DE 3 MOIS | 6 | |

NFA053 : examen sur poste informatique

NFA056 : examen sur poste informatique

