Mise à jour : 28.06.2022

TP Webmaster

NIVEAU DE CERTIFICATION V

NIVEAU FRANÇAIS III

FAMILLE
Systèmes d'information

CODE-ROME
E1205 : Réalisation de contenus multimédias
E1101 : Animation de site multimédia

CODE NSF
320 Spécialites plurivalentes de la communication et de l'information

Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire aux activités de webmaster. Il définit l'architecture et l'arborescence de solutions internet il allie connaissances techniques, créativité et vision stratégique.

Il réalise et coordonne les développements informatiques nécessaires à l'évolution et la maintenance des sites web. Il les met en ligne et les référence sur les moteurs de recherche et les annuaires internet. Il maîtrise les standards du web : XHTML, CSS et XML, ainsi que les langages de programmation PHP, My SQL (bases de données), Action Script, MXML (Flex) et Javascript. Le webmaster sécurise les données sensibles d'un site internet et possède des bases juridiques pour respecter la règlementation en vigueur.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Identifier les méthodes d'analyse du besoin d'un commanditaire, de mise en place d'objectifs, d'élaboration d'un cahier des charges
- Produire une stratégie de référencement d'un site web
- Préparer une recherche graphique et la décliner en maquettes de site web, à l'aide d'outils dédiés (par exemple Photoshop), et en tenant compte des techniques de l'UX Design
- Structurer une stratégie de webmarketing en fonction d'objectifs de performance
- Proposer une conception graphique avancée de site web en respectant les principes et règles de l'expérience utilisateur
- Formuler un cahier des charges contenant les principales étapes de gestion de projets web complexes
- Découvrir le fonctionnement de projet web en cycle de vie itératif
- Créer une conception graphique de site et/ou applicatif web correspondant au cahier des charges

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

formulé avec le commanditaire
- Encoder un site web statique (HTML, CSS) dans une logique de référencement et de compatibilité multi supports (ordinateurs, tablettes, smartphones) et le mettre en ligne
- Créer et intégrer des animations à l'aide d'une librairie JavaScript (jQuery)
- Créer et encoder une newsletter
- Créer un site web personnalisable et administrable par un client à l'aide de CMS (Systèmes de Gestion de Contenu, par ex. WordPress ou Joomla)

Voie d'accès

- Formation Initiale
- Apprentissage
- Formation continue
- VAE

Organismes certificateur

- ARIES Rhône-Alpes

Métiers cibles

SYSTÈMES D'INFORMATION

- Développeur(euse) informatique

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022