WEBDESIGNER

Base des réseaux
40 périodes - 4 ETCS

Adressage (@Mac, @IP, URL…), Choix d'un hébergeur et paramétrage des services sur un serveur distant, fonctionnement des protocoles de base (http, https, DNS…), utilisation des services (FTP, SSH, DynDNS…)

Environnement et technologies Web
40 périodes - 4 ETCS

Installer et configurer des logiciels et ressources utiles à une formation de Webmaster | Utilisation de services web pour communiquer et publier | Le web, mise en contexte (histoire, évolution, acteurs, technologie, ...)

Ergonomie et communication web
120 périodes - 11 ETCS

Principes d'ergonomie des interfaces graphiques et de communication appliquée aux sites web, législation appliquée aux sites internet (droit d'auteur, contrats, …)

Technique de l'audio et de la vidéo
40 périodes - 4 ETCS

Théorie sur les différents codecs vidéo/audio
Adobe PremièrePro et **audacity** pour la réalisation d'un montage à intégrer dans une page internet

Approche développement
120 périodes - 10 ETCS

Création de pages dynamiques (**PHP**) schématisation et interaction avec une base de données (Mysql)

CMS – Niveau 1
(Content Management System)
40 périodes - 4 ETCS

Concepts généraux d'un CMS (avantages/inconvénients) fonctionnalités, réalisation d'un site dynamique

Création de sites Web statiques
160 périodes - 16 ETCS

Créer et structurer une page web | Intégration des styles CSS | techniques de mise en page | Propriétés graphiques étendues | Les comportements dynamiques | Les Media Queries et le Responsive Web Design

Technique de l'image
160 périodes - 16 ETCS

Manipulation d'outils pour produire et optimiser des images (bitmaps et vectorielles). Utilisation de **Photoshop** et **Illustrator**.

Langue en situation appliquée à l'enseignement supérieur – UF2
80 périodes - 7 ETCS

Business English elementary – Utilisation du manuel : « **Intelligent Business - Elementary level** » & « Computers and information technology »

CMS – Niveau 2
(Content Management System)
40 périodes - 4 ETCS

Réalisation et intégration d'un « template » pour CMS

Activités professionnelles de formation : brevet d'enseignement supérieur de webdesigner 240/20 périodes - 8 ETCS

Intégration professionnel et mise en œuvre des compétences techniques dans des conditions réelles

Projet Web multimédia et interactif
160 périodes - 16 ETCS

Utilisation de librairie **JavaScript** et **jQueryUI** (+plug-ins).
Réalisation d'un cahier des charges pour un client

Veille technologique
40 périodes - 4 ETCS

Outils et méthodologies de la veille technologique. *La veille technologique consiste à s'informer sur les nouvelles et futures techniques du web*

Epreuve intégrée de la section : brevet d'enseignement supérieur de webdesigner - 12 ETCS

Travail de Fin d'Etude à défendre devant un jury