

IDENTIFICATION
Section : Webdesigner
Intitulé de l'UE : Activités professionnelles de formation
Code de référence : 753467U32D1
Nombre de périodes : 240
Nombre de crédits ECTS : 8

DESCRIPTION
Prérequis ou documents de référence pour une préparation préalable au cours : Capacités en création d'applications Web statiques, <i>face à une structure informatique opérationnelle connectée à Internet, disposant des logiciels appropriés et de la documentation nécessaire, en utilisant le vocabulaire technique et l'orthographe adéquate, et en respectant les normes et standards en vigueur,</i> <i>sur base d'un cahier des charges technique proposé par le chargé de cours, comprenant au moins l'intégration des feuilles de styles, l'optimisation du code pour le référencement, le respect de la sémantique,</i> <i>en prenant en compte les principes généraux d'accessibilité des applications web et de leurs contenus,</i> ◆ réaliser un site, compatible avec les principaux navigateurs ; ◆ transférer et tester ce site sur un serveur.

Capacités en approche développement frontend

face à une structure informatique opérationnelle connectée à Internet, disposant des logiciels appropriés et de la documentation nécessaire, en utilisant le vocabulaire technique et l'orthographe adéquate, en respectant les normes et standards en vigueur,

et au départ d'un cahier des charges contenant un projet d'application web interactives :

- ♦ de développer une solution répondant aux consignes/objectifs du cahier des charges en développant et exploitant une bibliothèque tierce ou framework.

Capacités en CMS – Niveau 1 (Content Management System)

face à une structure informatique opérationnelle connectée à Internet, disposant des logiciels appropriés et de la documentation nécessaire, en utilisant le vocabulaire technique et l'orthographe adéquats et

dans le cadre d'un cahier des charges visant à développer une application web dynamique utilisant un CMS proposé ou validé par le chargé de cours :

- ♦ de choisir, pour le CMS, un « thème » et des extensions appropriées aux objectifs du cahier des charges ;
- ♦ de mettre en œuvre les concepts et les connaissances de base visant la réalisation de l'application Web dynamique ;
- ♦ de publier l'application Web réalisée sur un serveur distant ;
- ♦ de sauvegarder l'application Web réalisée sur un support ou service adéquat ;
- ♦ de produire une documentation structurée permettant l'accès à l'application Web réalisée.

Titre pouvant en tenir lieu

Attestations de réussite des unités de formation « Création d'applications Web statiques », code N° **75 34 65 U32 D1** et « CMS – Niveau 1 (Content Management System) » code N° **7534 08 U32 D2** et « Approche développement frontend » code N° **7534 64 U32 D1**, classées dans l'enseignement supérieur de type court.

Finalités particulières :

Cette unité d'enseignement vise à permettre à l'étudiant :

- ♦ de mettre en œuvre des compétences techniques et humaines dans les conditions réelles d'exercice du métier de webdesigner ;

- ♦ de s'intégrer dans le milieu professionnel en participant activement aux différentes tâches du métier ;
- ♦ de rédiger un rapport de stage conformément aux consignes établies ;
- ♦ de se documenter utilement en vue de son épreuve intégrée.

Contenu du cours :

Bibliographie :

PERSONNEL(S) ENSEIGNANT(S)

Saliez Michael

Chargé de cours (WEB, CPT, IMOI, AUT)

Graphiste – UX designer

Gradué en publicité + CAP+CAPAES

Artiste

METHODOLOGIE

SUPPORTS

Carnet de stage et consignes de stage

MODES D'ÉVALUATION ET ACQUIS D'APPRENTISSAGE

Pour atteindre le seuil de réussite, l'étudiant sera capable :

- de respecter les termes de la convention de stage ;
- de participer activement aux différentes activités du métier de webdesigner selon ses finalités en développant son autonomie et ses capacités d'auto-évaluation ;
- de rédiger un rapport d'activités décrivant le contexte professionnel au sein de l'entreprise,
- les différentes tâches exécutées et les problèmes professionnels rencontrés pendant le stage ;
- de défendre oralement son rapport d'activités.

Pour la détermination du degré de maîtrise, il sera tenu compte des critères suivants :

- le degré de qualité des comportements professionnels et relationnels adoptés,
- la cohérence, la précision et la logique du rapport,
- le degré de pertinence du vocabulaire technique employé,
- le degré d'autonomie atteint.

Réalisation d'un stage de 240 périodes et présentation orale d'un rapport de stage.

UTILISATION DE L'IA

Autorisation d'utiliser l'IA dans le cadre de la mise en forme des supports de présentation orale.

Autorisation d'utiliser l'IA comme aide à la rédaction d'un rapport.

En aucune cas une travail écrit ne devra être intégralement généré par une IA. Le travail d'analyse, de synthèse et de critique devra être réalisé par l'étudiant.

Dans tous les cas, il sera demandé à l'étudiant de signifier les utilisation faites des outils IA.

En cas de doute, l'enseignant se réserve le droit d'interroger oralement l'étudiant ou de lui demander de produire tous les éléments ayant alimenté sa réflexion (bibliographie, webographie, IA,...)

