

DEUST webmaster et métiers de l'internet

 Durée de formation : **2 ans**

 Niveau de sortie des études : **Bac + 2**

CERTIFICATION ASSOCIÉE

DEUST webmaster et métiers de l'internet

Descriptif

- Conception, réalisation et administration d'un site WEB ou d'une application mobile
- Administration de serveurs web (hébergement, noms de domaine, bases de données...)
- Mise en œuvre de stratégies de référencement sur les moteurs de recherche dans le respect de la réglementation relatives aux usages de l'internet
- Travail en équipe sous la responsabilité d'un chef de projet

Objectifs

- Identifier les valeurs et enjeux essentiels du secteur et agir professionnellement en fonction
- Identifier les processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs de l'internet
- Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel
- Identifier les communautés numériques sur internet, leur nature et leur rôle
- Distinguer un réseau socio-technique d'une communauté numérique
- Se saisir des informations spécifiques données dans une langue étrangère (Anglais)
- S'exprimer dans une langue étrangère en utilisant les termes techniques des TIC
- Échanger et communiquer de façon collaborative en utilisant les services de base de l'Internet
- Repérer et analyser une situation contraire aux bonnes pratiques en s'appuyant sur la loi et les règles de bonne conduite et en protégeant les données confidentielles
- Appliquer les fondamentaux du droit de l'internet
- Appliquer une démarche qualité dans un projet web en identifiant les aspects de conformité, accessibilité, ergonomie
- Maîtriser le fonctionnement d'un ordinateur et de ses périphériques
- Effectuer des choix motivés en matière de réseaux (protocoles, câblage, interfaces, matériel, topologie)
- Administrer un ou plusieurs types de serveurs
- Identifier les risques et menaces sur un site web
- Protéger un site web contre les attaques extérieures
- Optimiser le fonctionnement de son ordinateur, s'approprier son environnement de travail, organiser ses fichiers et réaliser divers documents de qualité professionnelle à l'aide des outils de bureautique
- Réaliser un document hypermédia en utilisant les outils de publication sur le web, en respectant les standards du HTML5 et de CSS3 de base et en proposant une structuration adaptée
- Lire, écrire, éditer et intégrer des documents XML et Json : maîtriser leurs rôles dans les échanges et les traitements de données, savoir les intégrer dans un projet

- Comprendre les concepts de l'organisation des données et les mettre en œuvre dans le cadre de bases de données
- Concevoir et réaliser un site web dynamique en utilisant des contenus extraits de bases de données
- Concevoir et réaliser un site web en utilisant différents langages appropriés
- Comprendre les mécanismes de l'hébergement et du référencement
- Utiliser les systèmes de gestion de contenu (CMS) et les outils de développement rapide, notamment les environnements « low-no-code »
- Produire des images numériques dans le cadre d'une communication globale print/web
- Écrire un algorithme en maîtrisant les notions de base. Traduire un algorithme vers un langage de programmation cible
- Réaliser une maquette html/css/javascript propre et valide, prête à l'emploi pour l'insérer dans un CMS

Débouchés

Secteurs d'activités :

- Édition
- Programmation, conseil et autres activités informatiques
- Service d'information

Type d'emplois accessibles :

- Conseiller(ère) TIC et services numériques
- Chargé(e) de mission TIC
- Intégrateur web
- Chargé(e) d'e-réputation chargé de veille community manager
- Créateur(trice) de contenus multimédias
- Créateur(trice) de chartes et d'interfaces graphiques
- Web designer
- Référencier(se) concepteur multimedia

MÉTIERS PRÉPARÉS

Concepteur/rice multimédias

Ce spécialiste de l'interactivité crée des produits multimédias en mêlant sons, textes et images, en collaboration avec des graphistes, des auteurs, des développeurs et des webdesigners.

Webmestre

À la fois technicien, graphiste et rédacteur, le webmestre est responsable de la vie d'un site, du développement à l'animation, en passant par la mise en ligne et la veille technologique. Un métier à géométrie variable nécessitant d'avoir plusieurs cordes à son arc.

OÙ SE FORMER ?

	Rythme & durée	Lieu
Faculté des sciences et techniques (FST)		Limoges
DUNEO site de Calais		Calais
UNIVERSITE DU LITTORAL COTE D'OPALE		Calais
SERVICES CENTRAUX		Limoges
CFA UNIVERSITE DU LITTORAL COTE D'OPALE (ULCO)		Calais