

DIPLÔME D'UNIVERSITÉ DÉVELOPPEUR WEB DES SYSTÈMES D'INFORMATION ET DE COMMUNICATION TECHNIQUE, DESIGN, CONTENU

Résumé de la formation

Type de diplôme : DU

Domaine ministériel : Sciences

Objectifs

Plus d'infos

En savoir plus

Site web du SFC



- * Procéder en amont à une analyse du projet, définir l'architecture du site et son arborescence, choisir la technique de développement,
- * Suivre et gérer un projet jusqu'à la phase de validation et de publication,
- * Maîtriser un ensemble de langages (HTML, javascript, PHP, SQL, XML...), et combiner les avantages et performances de chacun de ces langages,
- * Développer la charte graphique du site avec le souci d'une ergonomie optimale,
- * Maîtriser les outils de développement professionnels,
- * Assurer la maintenance du site, les sauvegardes de données, les mises à jour.

Contenu de la formation

Durée 180 heures dont 88 h de réunions synchrones et 92 heures de travail asynchrone (à laquelle s'ajoutent les heures de travail personnel).

Approche Théorique : langages de programmation (84h),
Développement Back-end

– HTML & CSS : développement front-end, conception d'un site web

– Javascript : développement front-end, réalisation de pages web dynamiques

– PHP et MySQL : développement back-end, développer une application web en relation avec une base de données

– Formater et publier des données XML avec XSL

Approche Pratique : langages de programmation (96h),
Intégration et Développement Front-end

– Gestion de projets web : comment concevoir, organiser et mener un projet

– Référencement : optimisation de sites web et création de trafic

– Adobe Photoshop et Illustrator : design d'un site web

– Réaliser un site complet avec CMS Open-Source

– L'animation web

– Ateliers de développement web et technologies mobiles

Conditions d'accès

La participation à ce cursus nécessite une bonne connaissance de l'environnement informatique PC ainsi qu'une pratique de la navigation sur le réseau Internet.

Environnement de travail sous Windows ou Mac OS.

Composante

Strasbourg : Université de Strasbourg

Contact(s) administratif(s)

Service formation continue SFC Strasbourg

Fax. +33 (0)3 68 85 49 29

sfc-contact@unistra.fr

21 rue du Maréchal Lefebvre

67100 Strasbourg

<https://sfc.unistra.fr>

