

WebDev

Programme *(Mis à jour le 12/02/2021)*

Présentation de WebDev

- Fonctionnement d'un site réalisé avec WebDev
- La gestion du cycle de vie de vos développements
- La maîtrise des concepts de base et les principaux éditeurs
- L'utilisation du WLangage

Base de données

- Liaison avec une base de données existante HyperFileSQL
- La conception d'une base de données propre au site Web
- La description des fichiers et des liaisons (intégrité référentielle)
- Les requêtes mono-fichier et multi-fichiers
- Les requêtes simples et paramétrées

L'interface utilisateur

- L'éditeur de pages
- L'environnement Intranet/Internet
- Le projet, les pages : ergonomie, modèles, ambiances, palettes
- Les différents types d'objets
- La conception de pages personnalisées
- Le GFI : superposition de pages
- L'utilisation de feuille de styles
- Les champs tables et zones répétées fichier
- L'Ajex automatique
- Le champ table de programmation
- Le champ zone répétée de programmation
- Le champ Cellule
- Le champ graphe (Histogramme, Secteur, ...)
- Le champ liste
- Le GFI : superposition de cellules
- L'animation de champs
- Le champ d'affichage formaté
- Le champ combo
- Le champ image
- Le champ vignette
- Les iframes
- Les pages internes
- Le champ Upload

Programmation

- Les codes navigateur et serveur
- La gestion des tables fichiers
- La gestion des zones répétées fichiers
- Utilisation d'AJAX sans programmation
- Les procédures et fonctions (avec ou sans passage de paramètres)
- La combinaison de codes navigateur et serveur
- Les propriétés des objets
- Les règles d'intégration du multilingue
- L'utilisation des timers pour le rafraîchissement d'informations
- L'envoi de fichiers au serveur (Upload)

Référence

THIL2124

Durée

5 jours / 35 heures

Prix HT / stagiaire

3250€

Objectifs pédagogiques

- Acquérir l'environnement de WebDev permettant de développer des sites web dynamiques.
- Créer des pages, des menus ainsi que sa propre base de données.
- Développer le code permettant de faire fonctionner le site et étudier les différents types de champs avancés.
- Compléter ses connaissances avec la gestion des timers, l'envoi d'emails, l'upload et le download de fichiers, ainsi que le développement d'applications multilingues.

Niveau requis

- Garantir avoir une connaissance de base en informatique : utilisation d'un ordinateur, de Windows, d'un navigateur Internet, etc.

Public concerné

- Personnes débutantes sur WebDev qui désirent apprendre à utiliser l'environnement du logiciel et à développer des sites simples.

Formateur

Les formateurs intervenants pour Themanis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

Conditions d'accès à la formation

Délai : 3 mois à 1 semaine avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques pour suivre la formation. N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter) équipée d'un ordinateur de dernière génération par stagiaire, réseau haut débit et vidéo-projection UHD

Documents supports de formation projetés
Apports théoriques, étude de cas concrets et exercices

Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

Feuilles d'émargement (signature électronique privilégiée)

Evaluations formatives et des acquis sous

- La récupération de fichiers sur le serveur (Download)
- L'envoi de mails
- La gestion des cookies
- L'utilisation et la modification d'un composant panier (site de vente en ligne)

Le générateur de dossier

- Les fichiers de données et leur structure
- Le dessin de la page, le détail des objets, les sources associées à l'objet

Les états (reporting)

- L'éditeur d'états
- Les différents modes de création : étiquettes, état fiche, tableau...
- Les différents types de blocs d'un état
- Les paramètres d'impression (PDF, format du papier, marges)
- L'appel d'un état à partir de l'interface
- La gestion avancée des blocs d'impression

Le déploiement

- La procédure d'installation classique
- Le déploiement et l'administration du site sur le serveur
- La génération de la procédure d'installation FTP