

# 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'Ajax 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