

Public	Nouveaux utilisateurs de WebDev.
Durée	3 jours - 21 heures
Pré-requis	Aucun.
Objectifs	Maîtrise d'un Langage de Programmation Algorithmes et Logique de Programmation Développement de Petits Projets Manipulation de Données
Méthodes pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification. Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.
Moyens techniques	1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF Remise d'une attestation de stage
Modalité d'évaluation des acquis	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

1. INTRODUCTION

- Philosophie et présentation de WebDev
- Cycle de vie d'un projet sous WebDev
- La charte de programmation
- Présentation des éditeurs composant WebDev
- Présentation des différents protocoles de génération de site : dynamique, AWP
- Présentation des modes d'éditeurs d'une page : zoning, responsive Design
- Principe des ambiances et des palettes

2. LA BASE DE DONNÉES

- Présentation de la méthode Merise (MCD) et de l'éditeur d'analyse (MLD)
- Définition des fichiers de données et des contraintes d'intégrité référentielle (CIF)
- Les différents types de rubriques, les métatypes et les clés composées
- Les informations partagées pour l'utilisation du RID
- Génération de la base de données HFSQL monoposte
- WDMAP et le centre de contrôle HFSQL
- La synchronisation des données (SDD)
- Gestion de la RGPD et solution proposée

3. CONCEPTION DES PAGES

- L'éditeur de pages et principe du WYSIWYG
- Les ambiances et les palettes dans un projet
- Présentation des champs existants dans WebDev
- Fenêtre de description des champs et des pages
- Les styles WebDev et CSS
- La surcharge des styles
- Le zoning
- Les ancrages
- Principe et conception d'un modèle de page
- Le champ "zone répétée" fichier AJAX
- Les pages pop-up
- Les champs "métier"

4. LA PROGRAMMATION

- L'éditeur de code
- Etude du code navigateur et serveur
- La gestion des événements et l'ordre d'exécution
- La déclaration des variables simples et les règles de syntaxe
- La portabilité des variables
- Les opérateurs de base
- Les opérateurs d'extraction de chaînes
- Les instructions conditionnelles et les boucles
- Les fonctions de manipulation des objets (fenêtres et champs)
- Les propriétés des objets
- Concept et utilisation des fonctions : fonctions locales, fonctions globales
- Manipulation des dates et des heures
- La manipulation d'une base de données (CRUD)
- Utilisation d'AJAX en mode automatique
- La gestion des cookies (principe et cas concret d'utilisation)
- L'envoi de fichiers au serveur (upload)
- La récupération de fichiers sur le serveur (download)
- Envoi d'email par protocole SMTP
- L'utilisation des timers pour le rafraîchissement d'informations
- Le débogueur

5. LES REQUÊTES

- L'éditeur de requêtes
- Les requêtes simples et paramétrées
- Les requêtes avec jointures
- Utilisation des requêtes dans le code du projet

6. LES ÉDITIONS

- Présentation de l'éditeur d'états : les blocs dans un état, état auto-alimenté
- Impression d'un état PDF dans le navigateur sous WebDev
- Création d'un état sur une requête

7. LE DÉPLOIEMENT

- Génération du package de déploiement autonome

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation



ACFauditconseilformation

Centre de formation

87, RUE GÉNÉRAL MANGIN
38000 GRENOBLE

E-mail

contact@audit-conseil-formation.com