

FORMATION INTER-ENTREPRISES · CONTENU PÉDAGOGIQUE

WEBDEV Cursus complet

Formation WEBDEV · 10 jours (70 h)

Prérequis (à qui s'adresse cette formation ?)

Public concerné : développeurs souhaitant découvrir WEBDEV puis en maîtriser l'ensemble des fonctionnalités. Destinée aux nouveaux utilisateurs de WEBDEV.

Prérequis : être développeur et posséder des notions de base en programmation. Aucune connaissance préalable de WEBDEV n'est requise.

Au préalable, nous vous conseillons de suivre le tutoriel (guide d'auto-formation inclus en standard dans l'éditeur de WEBDEV).

Informations pratiques

Modalité
Inter-entreprises

Niveau PCSoft
Niveaux 1 à 4

Durée
10 jours (70 h)

Prix
5 489 € HT

Numéro de Déclaration d'Activité (NDA)
91340055934

Date de révision
Septembre 2026

Programme détaillé

Le formateur s'appuie sur le support de cours, adapté aux objectifs de la formation (le support est fourni en début de stage). Ce support de cours est découpé en sujets.

Toutes ces méthodes et ces exercices vous serviront à mettre en pratique vos acquis dès votre retour dans votre entreprise.

Chaque sujet est organisé en 3 axes :

Axe 1

Présentation théorique du sujet par le formateur et questions/réponses éventuelles.

Axe 2

Exercice de mise en application (travail individuel) dans un temps imparti. Le formateur reste à disposition de chacun pour aider et apporter des explications supplémentaires.

Axe 3

Correction de l'exercice avec toutes les explications nécessaires et questions/réponses éventuelles. Le formateur s'assure que chaque stagiaire a bien assimilé l'exercice avant de poursuivre.

Fondamentaux 1

2 jours (14 h)

OBJECTIFS

- Vous familiariser avec l'environnement de développement (sujet 1)
- Créer un site dynamique (sujet 2)
- Maîtriser les concepts de base et les principaux éditeurs (sujets 1, 2)
- Concevoir et modifier une structure de données (sujet 2)
- Utiliser les fonctions classiques du WLangage (sujets 2, 3)
- Utiliser des modèles et des feuilles styles (sujet 2)
- Utiliser AJAX automatique (sujet 2)
- Installer les sites sur le serveur Web de l'hébergeur (sujet 4)

CONTENU

Sujet 1. Présentation de WEBDEV

1 h

- Le principe de fonctionnement d'un site réalisé avec WEBDEV
- Les différents types de site : statique, dynamique, référençable
- L'environnement de développement

Sujet 2. Le site WEBDEV

5 h 30

- Création du projet
- La création de la base de données
- Pages et modèles de page
- Création d'un formulaire
- Pages d'ajout, modification et suppression
- AJAX automatique dans WEBDEV
- Les CSS et les styles WEBDEV
- La déclaration et la portée des variables
- Groupes de champs
- Propriétés des objets
- Procédures et fonctions WLangage
- Les requêtes SELECT
- Les Éditions
- Mise en place du RGPD
- Remplissage automatique des formulaires

Sujet 3. Les champs abordés :

7 h

- Tables fichier
- Zones répétées fichier
- Captcha
- Combo
- Image
- Zone de Texte Riche
- Bouton
- Saisie
- Liens

Sujet 4. Le déploiement

30 min

- L'architecture serveur Web
- Les hébergeurs
- Le déploiement par média physique
- L'administration du site sur le serveur

Fondamentaux 2

3 jours (21 h)

OBJECTIFS

- Maîtriser de nouveaux champs évolués (sujet 2)
- Utiliser de nouvelles fonctions du WLangage (sujet 1)
- Intégrer le multilingue dans vos sites (sujet 1)
- Utiliser un composant Externe (sujet 1)
- Utiliser le Upload (sujet 1)
- Utiliser le Download (sujet 1)
- Faire un site Responsive (sujet 1)

CONTENU

Sujet 1. Le site WEBDEV

15 h 30

- La gestion des droits d'accès (Groupware utilisateur)
- Site vente en ligne (gestion du panier, de la commande et de la facture)
- Responsive (Zoning et agencement)
- Dynamic Serving
- Les CSS avancés, les styles WEBDEV
- Le champ Flexbox
- Le zoning
- L'ancrage
- Le multilingue
- Les cookies
- Les popups (ajout, modification et suppression dans la base)
- L'upload et le download
- Diaporama
- Les composants externes
- Gestion des sessions
- Les Emails

Sujet 2. Les champs

5 h 30

- Le champ Table programmé (mémoire)
- Le champ Graphe
- Le champ Zone répétée
- Le champ Page interne et les pages internes
- Le champ Flexbox

Avancé Niveau 3

2 jours (14 h)

OBJECTIFS

- Utiliser AJAX programmé (sujet 1)
- Gérer des champs évolués (sujet 2)
- Utiliser les concepts du mode AWP (sujet 3)
- Les bases du référencement (sujet 3)
- Faire des sites référençables en mode Session (sujet 4)

CONTENU

Sujet 1. La programmation et les concepts — 8 h

- L'amélioration de l'UI & UX au travers du Web 2.0
- La maîtrise des fonctions avancées AJAX
- Gestion de l'auto-complétion
- Les tâches différées
- Le drag&drop programmé
- La Visite Guidée

Sujet 2. Les champs — 2 h

- Le champ Jauge (en AJAX)
- Le champ Tableau de Bord
- Le champ Page interne et les pages internes

Sujet 3. Créer des pages en mode AWP — 2 h

- Principe et concepts
- Différences avec le mode "classique"
- URL rewriting
- Bases du référencement
- Sessions pré-lancés en AWP
- L'AWP sans UI

Sujet 4. Faire des sites référençables en mode Session — 2 h

- Principe et concepts
- Différences avec le mode "AWP"
- URL rewriting

Avancé Niveau 4

3 jours (21 h)

OBJECTIFS

- Améliorer la sécurité du site (sujet 1)
- Introduction au JavaScript (sujet 3)
- Intégrer des composants externes (HTML + CSS + JavaScript) (sujet 3)
- Gérer des champs évolués (sujet 2)
- Débogage & Intégration continue (sujet 4)

CONTENU

Sujet 1. Programmation et concepts — 5 h

- Clonage de champ
- Le XML
- Le databinding
- JSON
- La sécurité des sites
- Indirections
- WebSockets

Sujet 2. Les champs — 6 h

- Le champ table hiérarchique
- Le champ planning
- Le champ carte
- Le champ Diagramme

Sujet 3. Intégrer des éléments externes dans vos sites — 7 h

- Interaction entre le champ carte et les API Google Maps
- Introduction au JavaScript
- Intégrer des composants externes (HTML + CSS + JavaScript)

Sujet 4. Débogage & Intégration continue — 3 h

- Audit statique
- Audit dynamique
- Activations des logs
- L'analyseur de performances
- La gestion des exceptions
- Dump débogage
- Débogage à distance
- Tests automatiques de procédures
- Fabrique logicielle

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Formation en présentiel

Le temps de la formation, une machine adaptée vous est mise à disposition (une par stagiaire), ainsi que la licence du logiciel.

Toutes les fournitures sont également offertes par PCSoft :

- une clé USB pour sauvegarder vos exercices
- un bloc note
- un stylo
- une mallette aux couleurs PCSoft pour ranger le tout

Sans oublier le repas de midi et les pauses café, également inclus.

En savoir plus sur le déroulement en présentiel

Formation en distanciel

Le temps de la formation, vous êtes en contact permanent avec le formateur via le logiciel GoTo Meeting (©), qui permet de partager votre écran et le sien. La connexion aux postes de travail s'effectue via RustDesk (©) ; les accès vous sont communiqués par le formateur le premier jour de la formation.

Vous pouvez également communiquer avec les autres participants pour garder une convivialité à la formation et un échange technique productif.

Le support de cours (format PDF) vous est envoyé avec la convocation avant le début de la formation.

En savoir plus sur le déroulement en distanciel

Modalités

Prix	Le prix inclut le support de cours. Il est garanti pour la période indiquée.
Financement	plan de développement des compétences, OPCO, financement direct.
Annulation ou report	À demander par écrit. Sans frais jusqu'à 3 semaines avant le début de la session. Ensuite, 50 % du prix reste dû, et 100 % dans les 7 jours précédant la session. Conditions complètes : CP Services
Matériel	En présentiel, chaque stagiaire dispose d'une configuration de travail adaptée au sujet de cette formation.
Horaires	De 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h (soit 7 heures par jour).
Conditions générales	Les conditions générales et conditions particulières de formation PCSoft s'appliquent. Conditions générales de vente Conditions particulières de prestations
Règlement intérieur	Retrouvez le règlement intérieur à l'attention des stagiaires du centre de formation de PCSoft. Règlement intérieur Procédure de prévention et de traitement des violences, du harcèlement et des discriminations

Moyens de suivi de l'exécution de la formation

En fin de stage, l'évaluation de l'acquisition des compétences est faite via un QCM. Formation non certifiante, non diplômante – attestation de fin de formation.

Tarifs et TVA

Tout dépend de votre lieu de résidence :

- France métropolitaine : la formation est soumise à la TVA française (20 % au 01/01/2014).
- DOM : le taux de TVA (appelé octroi de mer) dépend du DOM (Martinique, Guadeloupe et Réunion : 8,5 % ; Guyane : exonéré de TVA).
- COM et POM : hors taxe.
- CEE : facturation hors taxe (fournir le n° de TVA européen).
- Étrangers (hors CEE) : hors taxe.

Accessibilité

PCSoft est particulièrement sensible à l'intégration des personnes en situation de handicap dans ses formations.

Contacter le référent handicap

En savoir plus

Délais d'accès

L'inscription est possible jusqu'à 10 jours avant le début de la session, sous réserve des places disponibles.

PCSoft est certifié Qualiopi au titre des actions de formation, processus certifié n° 2021/92442.2 (AFNOR Certification).

En savoir plus