

Fiche Formation

Intitulé de la formation

Formation WEBDEV Prise en main

(Réf. FTEC004)

Contexte

Cette formation, articulée autour d'un projet simple et concret, permet aux participants d'acquérir les bases techniques nécessaires à la réalisation sous WEBDEV d'un projet web dynamique associé à une base de données HyperFile Classique.

Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Créer un site,
- Utiliser les différents objets et éditeurs de WEBDEV,
- Créer des modèles de page,
- Actualiser les pages en utilisant Ajax,
- Installer une application sur un serveur Web.

Programme

- 1/ Présentation du projet exemple qui sera réalisé au cours de la formation
- 2 / Les prérequis à connaître pour passer à WEBDEV
 - Présentation des particularités du développement en environnement Web,
 - Le code serveur,
 - Le code navigateur,
 - Principe de fonctionnement de l'AJAX,
 - Contraintes de sécurité (prérequis et erreurs à éviter),
 - Les Services Web.
- 3 / Présentation de WEBDEV

Date de création : 13/10/2021 - Date de mise à jour : 03/05/2023

- Les concepts,
- Comparatif : WEBDEV vs WINDEV,
- L'environnement et les différents éditeurs.

- 4 / Création du projet
 - Présentation des différents types de projets,
 - Application pratique : création d'un nouveau projet de type dynamique.

- 5 / L'IHM
 - Pages et modèles de pages (création d'un modèle comportemental pour l'application Web),
 - Les champs et modèles de champs,
 - Les gabarits et les feuilles de style,
 - Le positionnement et les cellules (comment positionner les éléments et jouer avec la résolution du navigateur),
 - Le code événementiel (Interactions entre les différents champs et cinématique entre les pages).

- 6 / Package de déploiement
 - Présentation du principe de déploiement d'un site WEBDEV,
 - Les écueils à éviter lors du déploiement d'un site WEBDEV,
 - Application pratique : création d'un package de déploiement par média physique.

- 7 / Notre retour d'expérience
 - Conseils pratiques à suivre et pièges à éviter pour bien débiter sous WEBDEV.

- 8 / Questions / Réponses

Public

Développeurs et chefs de projets.

Prérequis

Développeurs et chefs de projets disposant d'une première expérience de développement en environnement WINDEV et qui souhaitent découvrir WEBDEV.

Les Plus de cette formation

■ Formation standard Inter-Entreprise :

Chacune de ces sessions donne lieu à la réalisation d'un projet qui permet aux stagiaires de mettre en application concrètement les concepts abordés au fur et à mesure de l'avancement du cours.

Chaque stagiaire se voit remettre à l'issue de la formation :

- Le support de cours complet sur clé USB
- Les codes sources du projet « Exemple » utilisés pour la mise en application des concepts abordés dans le cadre de la formation
- Un questionnaire d'évaluation de la formation.

■ Formation personnalisée Intra-Entreprise :

Le contenu est entièrement personnalisable : du plan de cours standard au transfert de compétences préalable à la réalisation d'un nouveau projet, nous pouvons également réaliser des zooms approfondis sur des fonctionnalités et concepts spécifiques de WEBDEV : Gestionnaire de sources, programmation orientée objet, création et déploiement de webservices...

Un questionnaire préalable est remis à chaque stagiaire afin de connaître leurs connaissances techniques, expériences et attentes respectives. Ce recueil d'informations préalable nous permet d'adapter le contenu du cours en conséquence.

Chaque stagiaire se voit remettre à l'issue de la formation :

- Le support de cours complet sur clé USB
- Les codes sources du projet « Exemple » utilisés pour la mise en application des concepts abordés dans le cadre de la formation
- Un questionnaire d'évaluation de la formation.

Intervenant



AU CŒUR DU NUMÉRIQUE
RESPONSABLE

Les formations sont réalisées par des collaborateurs du GROUPE ISIA rompus au développement sous WEBDEV, ce sont avant tout des professionnels du développement : ils feront bénéficier d'un vrai retour d'expérience acquis sur des projets réalisés en interne. Leur totale indépendance vis-à-vis de l'éditeur alliée à cette expérience « terrain » constituent un avantage décisif.

Durée et organisation (présentiel, distanciel, e-learning...)

Déroulement : Présentiel uniquement.

Durée recommandée : 2 jours (formation inter) et de 2 à 5 jours (formation intra).

Tarif

Coût pour une formation inter : sur Devis.

→ Les sessions inter-entreprises sont limitées à 8 stagiaires maximum.

Coût pour une formation intra : sur Devis.

→ Les sessions intra-entreprises sont limitées à 6 stagiaires maximum.

Modalités d'évaluation

Exercices de mise en pratique sur un projet proposé par le formateur ou par un projet interne transmis par le demandeur (contexte projet client).

Date de création : 13/10/2021 - Date de mise à jour : 03/05/2023

Parc d'entreprises les Avants
6 avenue du Grand Chêne
34270 Saint-Mathieu-de-Tréviès

04 67 55 81 55
contact-formations@groupe-isia.com
www.groupe-isia.com

SAS au capital de 913 500 euros
SIRET 811 940 394 00018