



ENI Service

référence
T446-020

35h

Développement WebDev

Mise à jour
11 août 2023

Formation
intra-entreprise
sur devis

 (Télé-)présentiel

Développement WebDev



Objectifs

- ✓ Maîtriser les différents éditeurs, écrire et tester des sites Webdev, créer de manière ergonomique des pages au standard Web, définir une Base de Données Hyper File performante.


Pré-requis

- Connaître le système de programmation Microsoft Visual Basic et avoir déjà utilisé une base de données.
- La connaissance des concepts de la programmation est nécessaire.

Public

Nouveaux utilisateurs de WebDev.



 02 40 92 45 50

 formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

1 / 3



ENI Service

référence
T446-020

35h

Développement WebDev

Mise à jour
11 août 2023

Formation
intra-entreprise
sur devis

 (Télé-)présentiel

Programme de la formation

Introduction

- Présentation du produit
- L'environnement Intranet/Internet
- Le principe de fonctionnement de WebDev
- L'environnement de développement
- Les Différents éditeurs

Les éléments d'une application Webdev

- Le projet
- La feuille de style
- Les pages
- Les champs
- Le code
- Les requêtes
- Les états
- L'exécutable
- Le déploiement

L'éditeur d'analyse

- Création d'un modèle MCD ou MLD
- Description des fichiers et définition des liaisons
- Génération

La base de données Hyper File

- Hyper File Classique et Client/Serveur

Les bases de données Tierce (Access, Sql Server, Oracle, DB2/400 ...)

- Via ODBC, OLE DB, accès natif
- Importation d'une structure
- Synchronisation d'une base de données avec l'analyse

Le RAD : génération automatique de pages reliées à des données

L'éditeur de page

- Modèle de page, frameset et frame
- Feuille de style
- Description d'une page et des objets disponibles
- Correcteur d'interface

La programmation événementielle

- Sur une fenêtre, un objet, un état

L'éditeur de code

- Côté serveur et côté navigateur
- Aide à la saisie
- Les assistants
- Le débogueur

La programmation

- Les déclarations
- Les instructions de base
- Les fonctions de base de la gestion des données
- Les fonctions et procédures

L'éditeur de requête

- Requête indépendante et intégrée

- Conditions de sélection
- Passage de paramètres

La programmation avancée

- La gestion des erreurs
- La gestion des exceptions
- Les indirections

L'éditeur d'état

- Les différents modes de création
- Les différents types de blocs et d'objets
- Récupération de paramètres
- Génération HTM et PDF

L'installation

- Création de l'exécutable
- Création de la version client
- L'installation sur le serveur Web

L'administration du site

- L'administrateur WebDev
- La maintenance du site

Développement : organisation et assistance

- Centre de contrôle développeur
- Centre de contrôle utilisateur
- Centre de contrôle Hyper File
- Outils associés aux centres de contrôle

Fonctions avancées

- L'utilisation des composants
- Présentation des Services Web
- Présentation des assemblées Dotnet



☎ 02 40 92 45 50

✉ formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880



ENI Service

référence
T446-020

35h

Développement WebDev

Mise à jour
11 août 2023

Formation
intra-entreprise
sur devis

 (Télé-)présentiel



Délais d'accès à la formation

Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures avant le début de la formation.

Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ENI Service est tenu de respecter un délai minimum obligatoire de 11 jours ouvrés entre la date d'envoi de sa proposition et la date de début de la formation.

Modalités et moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Formation avec un formateur, qui peut être suivie selon l'une des 3 modalités ci-dessous :

- 1 Dans la salle de cours en présence du formateur.
- 2 Dans l'une de nos salles de cours immersives, avec le formateur présent physiquement à distance. Les salles immersives sont équipées d'un système de visio-conférence HD et complétées par des outils pédagogiques qui garantissent le même niveau de qualité.
- 3 Depuis votre domicile ou votre entreprise. Vous rejoignez un environnement de formation en ligne, à l'aide de votre ordinateur, tout en étant éloigné physiquement du formateur et des autres participants. Vous êtes en totale immersion avec le groupe et participez à la formation dans les mêmes conditions que le présentiel. Pour plus d'informations : Le téléprésentiel notre solution de formation à distance.

Le nombre de stagiaires peut varier de 1 à 12 personnes (5 à 6 personnes en moyenne), ce qui facilite le suivi permanent et la proximité avec chaque stagiaire.

Chaque stagiaire dispose d'un poste de travail adapté aux besoins de la formation, d'un support de cours et/ou un manuel de référence au format numérique ou papier.

Pour une meilleure assimilation, le formateur alterne tout au long de la journée les exposés théoriques, les démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets réalisés seul ou en groupe.

Modalités d'évaluation des acquis

En début et en fin de formation, les stagiaires réalisent une auto-évaluation de leurs connaissances et compétences en lien avec les objectifs de la formation. L'écart entre les deux évaluations permet ainsi de mesurer leurs acquis.

En complément, pour les stagiaires qui le souhaitent, certaines formations peuvent être validées officiellement par un examen de certification.

Les candidats à la certification doivent produire un travail personnel important en vue de se présenter au passage de l'examen, le seul suivi de la formation ne constitue pas un élément suffisant pour garantir un bon résultat et/ou l'obtention de la certification.

Pour certaines formations certifiantes (ex : ITIL, DPO, ...), le passage de l'examen de certification est inclus et réalisé en fin de formation. Les candidats sont alors préparés par le formateur au passage de l'examen tout au long de la formation.

Moyens de suivi d'exécution et appréciation des résultats

Feuille de présence, émarginée par demi-journée par chaque stagiaire et le formateur.

Évaluation qualitative de fin de formation, qui est ensuite analysée par l'équipe pédagogique ENI.

Attestation de fin de formation, remise au stagiaire en main propre ou par courrier électronique.

Qualification du formateur

La formation est animée par un professionnel de l'informatique et de la pédagogie, dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des certifications et/ou testées et approuvées par les éditeurs et/ou notre équipe pédagogique.

Il est en veille technologique permanente et possède plusieurs années d'expérience sur les produits, technologies et méthodes enseignés.

Il est présent auprès des stagiaires pendant toute la durée de la formation.



☎ 02 40 92 45 50

✉ formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

3 / 3