



ENI Service

référence
T448-030

21h

HTML5 / CSS3 / Responsive Créer des pages Web

Mise à jour
17 juillet 2023

1890 € HT

 (Télé-)présentiel

 Formation certifiante

HTML5 / CSS3 / Responsive Créer des pages Web



Objectifs

- ✓ Créer une page HTML avec des éléments simples (texte, images, listes, liens)
- ✓ Mettre en forme le contenu de la page en CSS
- ✓ Définir des règles de positionnement du contenu
- ✓ Créer et mettre en forme des formulaires de saisie
- ✓ Créer et mettre en forme un tableau de données
- ✓ Intégrer du contenu multimédia
- ✓ Intégrer les bonnes pratiques de conception pour créer des pages Web accessibles

Pré-requis

Aucun.

Public

Intégrateur Web, Web Designer, Rédacteur Web, Concepteur/Développeur

Certification

Cette formation prépare à la certification Créer et mettre en forme des pages web (HTML5 et CSS3) des Editions ENI, inscrite au Répertoire Spécifique de France Compétences sous la référence RS6245 depuis le 25/01/2023. Dans le cas d'un financement de la formation par le Compte Personnel de Formation (CPF), les apprenants ont l'obligation de passer cet examen de certification. Les modalités de passage des certifications des Editions ENI sont consultables sur cette page.



 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 / 4



ENI Service

référence
T448-030

21h

HTML5 / CSS3 / Responsive Créer des pages Web

Mise à jour
17 juillet 2023

1890 € HT

 (Télé-)présentiel

 Formation certifiante

Programme de la formation

Introduction (0.5 heure)

- Vue d'ensemble de la création de contenu pour le WebStandard du W3C

- Langages HTML, CSS & JavaScript
- Organisation d'un site web
- Principaux navigateurs et niveau de compatibilités aux nouveautés HTML5 et CSS3
- Outils de création de contenu pour le Web

Notions fondamentales du langage HTML5 (1.5 heures)

- Syntaxe XML
- Vue d'ensembles des balises HTML
- Attributs XML, HTML et Événements
- Structure du document HTML
- Eléments d'entête
- Travaux pratiques :
 - > Structure HTML de la page
 - > Ajout de contenus simples
 - > Mise en place de liens de navigation entres les pages

Mise en page à l'aide d'éléments conteneur (1.5 heures)

- Eléments de section
- Eléments de titres
- Eléments de navigation
- Eléments générique
- Travaux pratiques :
 - > Organisation sémantique des pages HTML avec les bonnes balises

Concepts d'accessibilité numérique (1 heure)

- Qu'est-ce qu'une page ou un site Web « accessible » ?
- Les outils associés
- Bonnes pratiques de construction HTML des pages
 - > La sémantique des éléments
 - > Les attributs fondamentaux pour l'accessibilité
- Travaux pratiques :
 - > Adaptation des pages réalisées pour les rendre accessibles

Notions de base de la mise en forme en CSS (2 heures)

- Création et intégration d'une feuille de style CSS
- Sélecteurs CSS simple
- Héritage et cascades
- Couleurs et Unités de mesures : px, in, %, em
- Travaux pratiques :
 - > Création d'une feuille de style
 - > Application de la feuille de style aux différentes pages

Intégration et mise en forme de contenus simples (2 heures)

- Gestion du texte, des paragraphes et des listes
- Gérer les espaces et les sauts de lignes
- Polices embarquées
- Présentation multicolonne

- Affichage en ligne ou en bloc
- Dimensions et marges
- Bordures et Fonds
- Images de fond et dégradées
- Travaux pratiques :
 - > Mise en forme des éléments texte
 - > Mise en page et positionnement des contenus

Structure fluide et positionnement (1.5 heures)

- Unités avancées : %, vh, vw, calc()
- Dimensionnement fluide et marges
- Positionnements relatifs et absolus
- Habillage et débordements
- Travaux pratiques :
 - > Création d'un bandeau d'en-tête

Responsive Web Design (3 heures)

- Principes fondamentaux
- Utilisation des « media queries »
- Critères d'adaptation (width, height, device-width, orientation, etc.)
- Points de ruptures et grilles
- Viewport et Zoom
- Travaux pratiques :
 - > Conception de pages Responsives
 - > Utilisation d'une structure fixe
 - > Utilisation d'une structure fluide à l'aide de "Media Queries"

Positionnement à base de "Flexbox" (2 heures)

- Affichage "Flexbox"
- Axe principal et axe transversale
- Répartition et alignement des éléments
- Dimensions de base, agrandissements et réductions
- Ordonnancement des éléments
- Travaux pratiques :
 - > Utilisation d'une structure fluide à l'aide de "Flexbox"

Mise en forme avancée en CSS3 (2 heures)

- Sélecteurs CSS3
 - > Pseudo classes
 - > Pseudo éléments
- Variables CSS
- Transformations et Transitions
- Travaux pratiques :
 - > Mise en forme du menu de navigation

Création de formulaire HTML5 (2 heures)

- Structurer le formulaire avec les éléments Form, FieldSet et Label
- Ajouter des éléments Input
- Créer des listes de valeurs pour les éléments Input
- Afficher des informations avec les éléments Output, Progress et



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

2 / 4



ENI Service

référence
T448-030

21h

HTML5 / CSS3 / Responsive Créer des pages Web

Mise à jour
17 juillet 2023

1890 € HT

 (Télé-)présentiel

 Formation certifiante

Meter

- Mettre en forme et valider un formulaire
- Ajouter des boutons de contrôle
- Considérations d'accessibilité numérique sur les formulaires

- > Description des champs
- > Navigation au clavier

- Travaux pratiques :
 - > Ajout de formulaire HTML
 - > Organisation des champs
 - > Mise en forme du formulaire avec CSS

Création de tableau (1 heure)

- Élément Table
- Éléments ligne et cellules
- Groupes de lignes et de colonnes
- Fusionner des cellules
- Mise en forme d'un tableau
- Travaux pratiques :
 - > Ajout d'un tableau de données HTML
 - > Habillage du tableau avec CSS

Intégration du contenu multimédia (1 heure)

- Ajouter des images
- Intégrer des documents audios et vidéos
- Configurer le composant de contrôle de la lecture
- Problématiques d'accessibilité sur le contenu multimédia
 - > Comment décrire le contenu ?
 - > Les éléments et attributs essentiels
- Travaux pratiques :
 - > Insertion de contenus multimédia, vidéo et audio dans une page



 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 / 4



ENI Service

référence
T448-030

21h

HTML5 / CSS3 / Responsive Créer des pages Web

Mise à jour
17 juillet 2023

1890 € HT

 (Télé-)présentiel

 Formation certifiante



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

Modalités d'évaluation des acquis

Moyens de suivi d'exécution et appréciation des résultats

Qualification du formateur



 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

4 / 4