

# HTML5, initiation

## acquérir les bases de la création d'une page Web

### certification AVIT® à distance en option

Cours Pratique de 1 jour

Réf : TML - Prix 2021 : 890€ HT

Ce stage vous formera aux fondamentaux du langage HTML et de ses versions : HTML, XHTML, HTML5. Vous apprendrez à structurer des documents au moyen des principales balises, à les valider et à les rendre accessibles. Vous pourrez valider vos compétences avec la certification AVIT® proposée en option.

#### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Construire une structure de document HTML accessible et valide

Maîtriser les balises sémantiques

Créer un tableau

Créer la structure d'un formulaire simple

Comprendre l'importance de l'accessibilité au travers des référentiels AccessiWeb et WCAG

#### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Pratique du langage HTML dans un éditeur en mode texte (notepad++), audit de codes en ligne et découverte d'outils et de référentiels.

#### TRAVAUX PRATIQUES

Mise en oeuvre du langage HTML.

#### CERTIFICATION

L'inscription à l'option de certification AVIT® Développement de sites web avec le langage de balises HTML et des feuilles de style CSS doit se faire au moment de l'inscription au cours. L'examen est composé d'un test QCM qui dure entre 1h30 et 2h00. Le résultat atteste de votre niveau de compétences. Le seul suivi de la formation ne constitue pas un élément suffisant pour garantir un score maximum. La planification à l'examen et son passage s'effectuent en ligne dans les 4 semaines qui suivent le début de votre session.

## LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 06/2020

### 1) Présentation du langage HTML

- Histoire de l'HTML.
- Le XHTML et le HTML5.
- Les trois types de balises : balises block, inline et métadonnées.
- Le Doctype. Le mode quirks. La DTD.

*Démonstration* : Découvrir et s'inscrire à l'option de certification AVIT®. Affichage du code source de pages HTML, XHTML, HTML5. Présentation du validateur WC3.

### 2) La structure d'un document HTML

- Le <head>. Le <body>.
- Les balises sémantiques et génériques.

#### FINANCEMENT

Ce cours est éligible au CPF.

#### PARTICIPANTS

Toutes les personnes désirant s'initier aux fondamentaux de la création de pages Web.

#### PRÉREQUIS

Pratique courante d'Internet.

#### COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

L'évaluation est réalisée tout au long de la formation à travers différents moyens (QCM, mise en situation, quiz...). Le stagiaire évalue sa progression et ses acquis à l'issue de la formation. L'intervenant valide la progression pédagogique du stagiaire et précise les outils utilisés pour la validation des acquis.

#### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque stage ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.

#### MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

#### ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

- Les attributs.

*Exercice* : Découverte de la structure type d'un document HTML et des balises qui le constituent. Construction de la structure de base d'un document.

### 3) Le <head>, l'en-tête d'un document HTML

- La balise <title>.
- Les <meta> " description " et " http-equiv ".
- Les balises <link>, <script> et <style>.
- L'encodage. Le type mime.

*Exercice* : Construction du <head> du document. Aperçu du <title> et du <méta> ", description d'une page HTML dans une page de résultat d'un moteur de recherche (Google).

### 4) Le <body>, le corps d'un document HTML

- Les balises block : <h>, <p>, <ul>, <li>, <div>, ...
- Les balises inline : <a>, <img>, <span>, ...
- Le lien, l'attribut " alt ".
- Autres balises sémantiques : <blockquote>, <cite>, ...
- Le commentaire HTML.

*Exercice* : Construction du corps du document avec plusieurs paragraphes, images, titres et une liste. Visualisation d'une page Web dans le cache d'un moteur de recherche (Google).

### 5) L'affichage de données tabulaires

- La balise <table>.
- Les attributs " height ", " width " et " border ".
- Les balises <tr>, <td>, <th>, <tbody>, <thead>, <tfoot>.
- Les attributs " colspan " et " rowspan ".
- Les attributs " scope " et " summary ".

*Exercice* : Réalisation d'une page avec un tableau simple à partir du modèle de page déjà constitué.

### 6) Les principales balises de formulaires

- La balise <form>.
- Les attributs " method " et " action ".
- Les balises <label> et <input>.
- Les attributs " name " et " id ".
- Les attributs " accesskey " et " tabindex ".

*Exercice* : Réalisation d'un formulaire simple à partir du modèle de page déjà constitué.

### 7) L'accessibilité numérique

- Définition de l'accessibilité.
- Le cadre légal. Le référentiel AccessiWeb.
- Les WCAG. Les outils d'audit.
- En option en ligne : planifier et suivre la certification AVIT® sous 4 semaines .

*Exercice* : Audit d'une page Web à l'aide du service en ligne Wave et de l'extension Opquast.

## LES DATES

---

PARIS LA DÉFENSE

2021 : 19 nov.

CLASSE VIRTUELLE

2021 : 19 nov.