

**Pôle Sciences, Technologies et Numérique**  
Centre des Académies et des Technologies (CAT)



certificat en développement web en langage  
HTML niveau débutant (WDE – certified  
Entry-Level web developer)

## PRÉSENTATION DU CERTIFICAT

Initiez-vous au développement web et maîtrisez les bases du langage HTML !

Conçu pour les débutants sans pré-requis, ce programme vous guide de zéro jusqu'à la maîtrise de la conception, de la structuration et de l'optimisation de pages web avec HTML5, le langage fondamental du web. Il constitue le premier pas idéal pour toute personne souhaitant s'initier au développement web, au design ou à la gestion de contenu.

Suivre ce cours et obtenir la certification associée signifie démontrer votre capacité à construire des pages web fonctionnelles, accessibles et optimisées pour tous les écrans. Vous validez une compréhension pratique de la sémantique HTML, de l'intégration multimédia, de la création de formulaires et des standards d'accessibilité (WCAG)..

Cette certification renforce immédiatement votre crédibilité sur le marché du travail en attestant de compétences concrètes recherchées pour des rôles de développeur web junior.

Inscrivez- vous

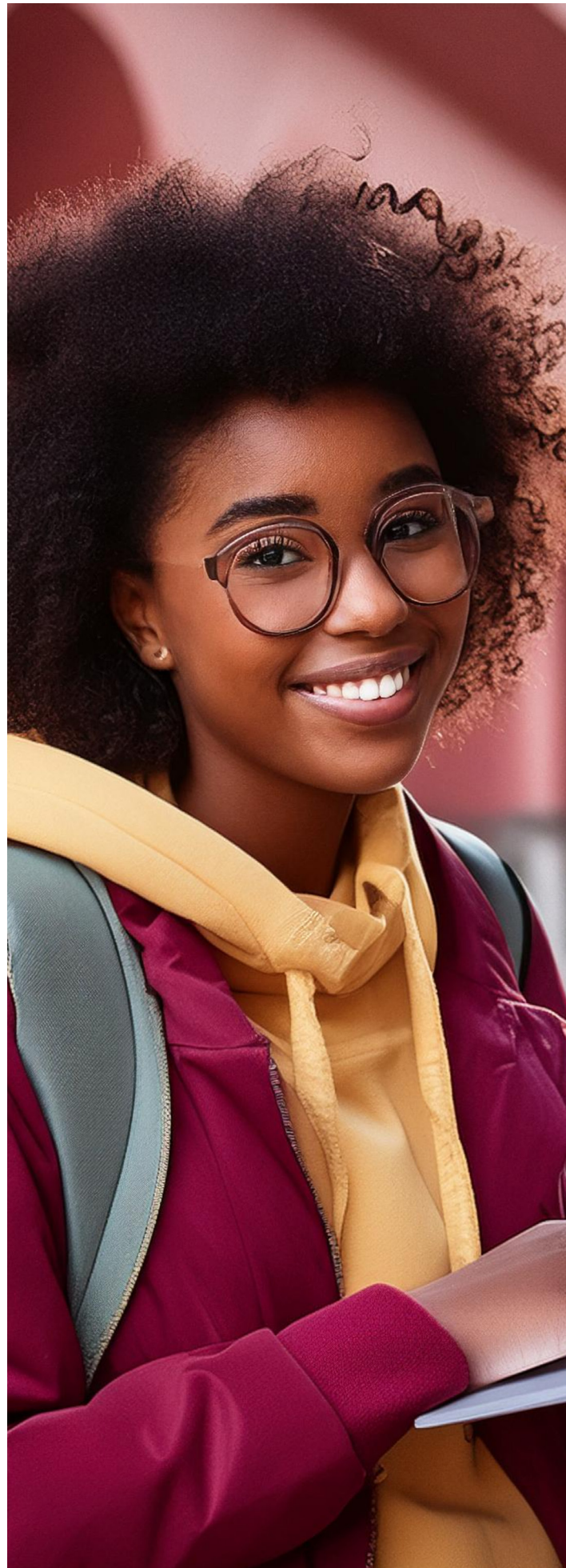
<https://forms.gle/VhpUafPUK2UYwi2A7>

### objectifs pédagogiques

- Comprendre le fonctionnement du Web et le rôle du HTML.
- Créer et structurer des documents HTML5.
- Organiser le contenu textuel et les données.
- Intégrer des éléments visuels et interactifs.
- Appliquer les principes d'accessibilité et d'optimisation des pages web.

### Pourquoi choisir ce certificat ?

- Certification d'entrée idéale pour le développement web.
- Formation officielle du JS Institute.
- Approche pratique basée sur des exercices et des laboratoires interactifs.
- Préparation aux parcours de certification WDA, JSE et JSA.



### Durée et modalités

- **Durée** : 25 jours
- **Format** : Autoformation guidée 100% en ligne
- **Supports** : Cours interactifs, exercices pratiques, compilations réelles, tests d'évaluation
- **Evaluation** : Evaluation progressive durant chaque module + examen de certification à la fin
- **Badge numérique** délivré par CISCO à la fin de chaque module
- **Attestation de maîtrise** délivrée par le CAT à la fin de la formation
- **Certified Entry-Level Web Developer** délivré par JS Institute après passage de la certification chez l'un des certificateurs agréés (Test Now ou Pearson Vue)
- **Coût** : Des coûts de formation et de délivrance de l'attestation pourraient être demandés par le CAT

### CONTENU DE LA FORMATION

#### Module 1 – Introduction à HTML

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre les bases du HTML et son rôle dans le Web.
- Identifier la structure d'un document HTML.

#### Contenus abordés :

- Fonctionnement du Web
- Structure d'un document HTML
- Syntaxe HTML et balises
- Encodage des caractères
- Introduction au DOM
- Relation entre HTML, CSS et JavaScript

#### Module 2 – Mise en forme du texte et organisation des données

Objectifs pédagogiques

- Structurer et organiser le contenu textuel.
- Présenter des données de manière claire et lisible.

#### Contenus abordés

- Titres et paragraphes
- Listes ordonnées et non ordonnées
- Tableaux
- Balises sémantiques HTML5
- Bonnes pratiques de structuration du contenu



### **Module 3 – Éléments visuels et interactifs**

#### **Objectifs pédagogiques :**

- Enrichir les pages web avec des éléments visuels.
- Mettre en place des éléments interactifs.

#### **Contenus abordés**

- Liens hypertextes
- Images et attributs associés
- Audio et vidéo
- Formulaire HTML et champs de saisie

### **Module 4 – Amélioration de la présentation web**

#### **Objectifs pédagogiques**

- Améliorer la présentation et l'interactivité des pages web.
- Utiliser les attributs HTML avancés.

#### **Contenus abordés**

- Attributs globaux
- Attributs de données
- Attributs événementiels
- Structuration et lisibilité du code HTML

### **Module 5 – Contenu web optimisé et accessible**

#### **Objectifs pédagogiques**

- Optimiser les pages web pour différents utilisateurs et supports.
- Appliquer les principes d'accessibilité.

#### **Contenus abordés**

- Principes d'accessibilité (WCAG)
- Introduction aux attributs ARIA
- Optimisation du contenu
- Bonnes pratiques HTML

### **Module 6 – HTML au-delà des bases**

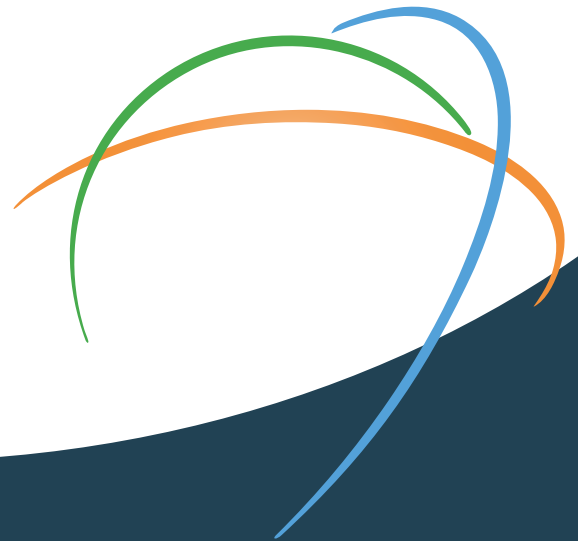
#### **Objectifs pédagogiques**





- Explorer les fonctionnalités avancées de HTML.
- Préparer l'intégration avec les technologies web modernes.

#### **Contenus abordés**

- Favicons
- iFrames
- HTML entities et emojis
- Introduction aux HTML APIs
- Graphiques et éléments avancés





 Cité du savoir - Diamniadio  
Avenue Bourguiba, rue n°13, Immeuble Adja Rokhaya  
 +221 30 108 41 53  
 BP 15126 Dakar - Fann  
 [www.unchk.sn](http://www.unchk.sn)



*Foo nekk foofu la*