



Tél : (+241) 077 70 55 00 | 077 70 56 00

B.P : 2263 Libreville – IAI

Web : www.iaisiege.org

Email : contact@iai-siege.com

Module : Programmation Web

CERTIFICATION DANS LE DOMAINE DU WEB ET LES METIERS DU WEB

Présenté par :

 MBA NSO Stevie

Enseignant :

 Mr TAKOUMBOU Yvan

Année scolaire 2022-2023

SOMMAIRE

Définition	3
I- Certification dans le domaine du Web	4
II- Les métiers du Web	5
III- Certification disponible du les métiers du Web	6
1. Développement Web :	6
2. Design Web / UX Design :	6
3. Gestion de Contenu Web :	6
4. SEO (Optimisation pour les moteurs de recherche) :	6
5. Développement Full-Stack :	7
6. Gestionnaire de Projet Web :	7
7. Marketing Digital :	7
8. Analyste Web :	7
9. Sécurité Web :	7
10. Spécialiste en Commerce Électronique :	7
11. Administrateur Système / Web :	7

DEFINITION

Certification :

Une certification informatique est une accréditation professionnelle délivrée par une organisation reconnue qui atteste des compétences et des connaissances d'une personne dans un domaine spécifique de l'informatique. Les certifications sont souvent obtenues en passant un ou plusieurs examens standardisés qui évaluent les compétences pratiques et théoriques nécessaires pour exceller dans ce domaine.

Les certifications informatiques sont largement reconnues dans l'industrie et servent souvent de moyen pour les professionnels de l'informatique de démontrer leur expertise à des employeurs potentiels, des clients ou des pairs. Elles peuvent couvrir divers domaines de l'informatique, tels que la programmation, le réseau, la sécurité, la gestion de projet, la conception web, la gestion des données et bien plus encore.

Les métiers du web :

Les métiers du web, également connus sous le nom de métiers liés au web ou aux technologies web, englobent un large éventail de professions qui sont centrées sur la conception, le développement, la maintenance et la gestion des sites web, des applications en ligne et d'autres aspects liés à l'environnement numérique. Ces métiers sont souvent liés à l'informatique, à la programmation, au design et à la communication numérique.

I- CERTIFICATION DANS LE DOMAINE DU WEB

Voici quelques exemples d'organisations qui délivrent des certifications informatiques :



- ✚ **CompTIA** : Ils proposent une variété de certifications couvrant des domaines comme le support technique, la sécurité, les réseaux et plus encore.
- ✚ **Microsoft** : Les certifications Microsoft couvrent un large éventail de compétences, de la gestion des systèmes à la programmation en passant par l'administration de bases de données.
- ✚ **Cisco** : Les certifications Cisco sont largement reconnues dans le domaine des réseaux et des communications.
- ✚ **Oracle** : Ils offrent des certifications pour les bases de données, la programmation Java et d'autres domaines liés aux logiciels Oracle.
- ✚ **Amazon Web Services (AWS)** : Les certifications AWS valident les compétences dans le cloud computing et les services AWS.
- ✚ **Google Cloud** : Google propose des certifications pour attester de l'expertise dans les services et les technologies de Google Cloud.
- ✚ **PMI (Project Management Institute)** : Ils offrent des certifications pour la gestion de projet, y compris dans le domaine de la technologie de l'information.
- ✚ **Certifications Open Source** : Certaines certifications se concentrent sur des technologies open source spécifiques, comme les certifications Linux.
- ✚ **Adobe** : Adobe propose des certifications pour les professionnels de la conception et de la création multimédia.

Chaque certification a ses propres exigences et niveaux de compétence. Avant de vous lancer, il est important de rechercher les certifications qui correspondent à vos objectifs de carrière et de vous préparer adéquatement aux examens requis.

II- LES METIERS DU WEB

Voici quelques exemples de métiers du web :

- ✚ **Développeur Web** : Les développeurs web créent des sites web et des applications en utilisant différents langages de programmation, Framework et technologies. Ils s'assurent que les sites sont fonctionnels, conviviaux et répondent aux besoins des utilisateurs.
- ✚ **Designer Web/UX Designer** : Les designers web conçoivent l'apparence visuelle des sites web et des applications, en créant des interfaces conviviales et attrayantes pour les utilisateurs. Les UX designers se concentrent sur l'expérience utilisateur pour garantir une interaction positive.
- ✚ **Intégrateur Web** : Les intégrateurs web traduisent les maquettes de design en code HTML/CSS, assurant ainsi que la conception visuelle se traduit correctement sur les navigateurs et les appareils.
- ✚ **Développeur Front-End** : Les développeurs front-end se spécialisent dans la création de l'interface utilisateur d'un site web. Ils utilisent des langages comme HTML, CSS et JavaScript pour rendre les sites interactifs et visuellement attrayants.
- ✚ **Développeur Back-End** : Les développeurs back-end travaillent sur la partie serveur des sites web et des applications, gérant les bases de données, la logique de traitement des données et d'autres aspects techniques invisibles aux utilisateurs.
- ✚ **Spécialiste en SEO (Optimisation pour les moteurs de recherche)** : Ces professionnels travaillent sur l'optimisation des sites web pour améliorer leur classement dans les moteurs de recherche et augmenter leur visibilité en ligne.
- ✚ **Gestionnaire de Contenu Web** : Les gestionnaires de contenu web sont responsables de la création, de la gestion et de la publication de contenu sur les sites web, blogs et plateformes en ligne.
- ✚ **Développeur Full-Stack** : Les développeurs full-stack ont des compétences à la fois en développement front-end et back-end, ce qui leur permet de gérer l'ensemble du processus de développement.
- ✚ **Administrateur Système / Web** : Ces professionnels s'occupent de la gestion et de la maintenance des serveurs, des bases de données et de l'infrastructure technique qui soutient les sites web et les applications.





-  **Responsable Marketing Digital :** Les responsables marketing digital gèrent les stratégies de marketing en ligne, y compris la publicité numérique, les médias sociaux et le marketing par courriel, pour promouvoir les produits et services en ligne.
-  **Analyste Web :** Les analystes web collectent et analysent les données liées à l'utilisation des sites web et des applications pour fournir des informations précieuses sur le comportement des utilisateurs et l'efficacité des campagnes en ligne.

Ces métiers évoluent constamment en raison des avancées technologiques et des changements dans les tendances du web. Ils nécessitent une combinaison de compétences techniques, créatives et analytiques pour réussir dans le domaine en constante évolution du web.





III- CERTIFICATION DISPONIBLE DANS LES METIERS DU WEB

Pour vous donner une meilleure idée des options disponibles dans différents domaines, voici comment vous pourriez regrouper certaines certifications par métiers du web :




1. Développement Web :

-  Certified Professional in HTML and CSS (CPHS)
-  Microsoft Certified: Azure Developer Associate
-  AWS Certified Developer – Associate
-  Google Professional Developer Certification




2. Design Web / UX Design :

-  Certified Web Designer (CWD)
-  Certified User Experience Designer (CUXD)
-  Adobe Certified Expert (ACE) - Adobe XD
-  Google UX Design Professional Certificate

3. Gestion de Contenu Web :

-  HubSpot Content Marketing Certification
-  Content Marketing Institute Content Marketing Certification
-  Copyblogger Certified Content Marketer

4. SEO (Optimisation pour les moteurs de recherche) :

-  Moz SEO Certifications
-  Google Analytics Individual Qualification (GAIQ)
-  SEMrush SEO Toolkit Course & Certification

5. Développement Full-Stack :

- ✚ Microsoft Certified: Azure Solutions Architect Expert
- ✚ CompTIA Server+ Certification
- ✚ Google Professional Cloud Developer Certification

6. Gestionnaire de Projet Web :

- ✚ Certified ScrumMaster (CSM)
- ✚ PMI Agile Certified Practitioner (PMI-ACP)
- ✚ Certified Project Management Professional (PMP)

7. Marketing Digital :

- ✚ Google Ads Certifications (Search, Display, Video, etc.)
- ✚ HubSpot Inbound Marketing Certification
- ✚ Facebook Blueprint Certification

8. Analyste Web :

- ✚ Google Analytics Individual Qualification (GAIQ)
- ✚ Google Data Studio Certification
- ✚ Adobe Analytics Certification

9. Sécurité Web :

- ✚ CompTIA Security+ Certification
- ✚ Certified Information Systems Security Professional (CISSP)
- ✚ Certified Ethical Hacker (CEH)

10. Spécialiste en Commerce Électronique :

- ✚ Shopify Partner Academy Certifications
- ✚ Magento Certified Professional
- ✚ WooCommerce Expert

11. Administrateur Système / Web :

- ✚ CompTIA A+ Certification
- ✚ Microsoft Certified: Azure Administrator Associate
- ✚ AWS Certified SysOps Administrator - Associate

N'oublions pas que ces certifications peuvent parfois se chevaucher et être utiles pour plusieurs métiers du web. Choisissez celles qui correspondent le mieux à vos compétences actuelles, à vos intérêts et à vos objectifs de carrière. Il peut également être judicieux de rechercher des offres d'emploi dans le domaine qui vous intéresse pour voir quelles certifications sont fréquemment demandées par les employeurs.