

Certification WebForce3 - Techniques d'intégration Web

CATEGORIE : C

Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

Transverse : ■ **Tous secteurs d'activité**

La certification aux techniques d'intégration web trouve son utilité dans de très nombreux contextes professionnels, tant dans le secteur privé que dans le secteur public. Exemples : au sein d'une agence web, mais aussi de PME ayant une activité sur Internet, etc.

Code(s) NAF : **62.01Z**, **63.11Z**, **73.11Z**, **61.90Z**
Code(s) NSF : **326t**
Code(s) ROME : **M1805**, **E1101**, **E1104**, **E1205**
Formacode : **31090**

Date de création de la certification : **01/07/2015**

Mots clés : **INTEGRATEUR WEB**, **JAVASCRIPT**, **CSS**, **HTML5**

Identification

Identifiant : **1447**

Version du : **30/11/2015**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- <http://www.wf3.fr/wp-content/uploads/2015/03/CNCP-Integration-SOUTIENS.pdf>
- [Lettre de soutien à Webforce3](#)

Non formalisé :

- [Guy Mamou-Mani, Syntec Numérique: « plus de 10 000 nouveaux emplois créés chaque année pour tous profils confondus »](#)
- [12 000 emplois nets créés dans le numérique en 2014](#)

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

Certification à la maîtrise des compétences techniques d'intégration web utiles dans le cadre de la réalisation de sites et applications web de qualité professionnelle utilisant les langages HTML(5), CSS et Javascript.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- Aucun

Descriptif général des compétences constituant la certification

Compétences techniques (savoir-faire)

Découper chaque zone d'une page web à partir des maquettes réalisées par les graphistes (Photoshop)

Traduire ces différentes zones en langage web (HTML / CSS), dans le respect des normes et des bonnes pratiques de référencement

Transcrire les effets graphiques aussi en langage web (JavaScript / jQuery)

Structurer et assembler ces différentes zones d'une page web de façon adapter le site aux différents supports existants, notamment aux

Public visé par la certification

Tous publics

supports mobiles (responsive design)

Vérifier l'affichage du site sur les navigateurs les plus utilisés de façon à garantir une expérience utilisateur optimale

Intégrer les différents contenus (CMS) - textes, sons, images - de façon à optimiser leur consultation par les utilisateurs finaux

Intégrer les balises METAS pour chaque page

Savoirs

Analyser les contraintes d'un projet de façon à témoigner d'une bonne compréhension des enjeux

Avoir une bonne connaissance des règles et normes applicables sur le web de façon à être en mesure de développer des solutions optimales

Cultiver régulièrement ses connaissances informatiques de façon à rester à la pointe des langages pratiqués

Savoir-être

Démontrer les qualités de rigueur, d'autonomie et d'adaptation indispensables à la conduite de projets

Démontrer sa capacité à travailler en équipe pour réaliser des projets complexes

S'inscrire en permanence dans une démarche d'auto-formation pour rester en phase avec l'état de l'art dans un secteur d'activité en constante mutation

Modalités générales

Formation en continu d'une durée de 185 heures réparties sur 6 semaines, en centre de formation. Un formateur ou plusieurs assurent l'intégralité de ces 185 heures de formation.

Chaque soir, les étudiants reçoivent des fiches de révisions sur les notions abordées durant la journée et répondent à des QCM pour évaluer le niveau d'acquisition des connaissances.

Chaque étudiant dispose d'un ordinateur fourni par WebForce3 durant toute la durée de la formation.

Un stage facultatif peut être réalisé par les stagiaires de la formation à la fin de celle-ci.

Liens avec le développement durable

Aucun

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

Les apprenants bénéficient d'une formation certifiante, immédiatement opérationnelle, aux techniques d'intégration Web, qui débouche sur des emplois dans un secteur dont les perspectives sont très favorables. Le secteur du numérique, en général, connaît une tension entre l'offre et la demande et les compétences en matière d'intégration web sont tout particulièrement recherchées par les entreprises.

La formation WebForce3 s'attache également à sensibiliser les apprenants aux notions d'autonomie et d'évolution constante des compétences afin qu'ils

Pour l'entité utilisatrice

Les recruteurs apprécient de pouvoir faire appel à des candidats formés à des technologies et savoir-faire récents aux normes du marché. Les candidats issus de cette formation, concrète et appliquée, sont capables de répondre très rapidement aux besoins opérationnels des différents secteurs d'activité (demande transverse).

puissent continuer à évoluer au gré des évolutions technologiques rapides et inévitables d'un secteur en perpétuelle innovation.

La formation aux techniques d'intégration web répond à un besoin important du marché.

Il existe déjà de nombreuses formations délivrant des diplômes de niveau ingénieur informatique ; néanmoins, il y a une demande insatisfaite de formations courtes mais certifiantes, et débouchant sur des emplois.

L'inscription de la certification à l'inventaire CNCP permettrait de sanctionner officiellement des compétences très demandées par le marché (entreprises, administration, associations, etc.).

De plus, la situation parfois précaire des personnes ciblées par cette certification requiert un dispositif solide de prise en charge du coût de la formation par les organismes financeurs. La possibilité de délivrer une certification inscrite à l'inventaire CNCP faciliterait donc l'accès au financement de la formation par le plus grand nombre.

Evaluation / certification

Pré-requis

La formation certifiante WebForce3 aux techniques d'intégration Web s'adresse à tous les publics adultes, ou disposant d'une autorisation parentale, qui pourront justifier des pré-requis suivants :

Être un utilisateur régulier et autonome de l'outil informatique et de la navigation sur Internet et maîtrisant notamment les points suivants :
Fonctionnalités courantes du système d'exploitation (Windows, Mac OS ou Linux)

Notions liées à la gestion des fichiers (arborescence, extensions courantes, utilisation des raccourcis, etc.)

Principaux concept sous-jacents au fonctionnement d'Internet

Terminologie informatique courante

Culture web

Être capable de raisonnements logiques parfois complexes, savoir faire preuve de rigueur et être capable de manipuler des notions abstraites

Avoir un projet d'accès à l'emploi concret, réaliste et aligné sur les objectifs pédagogiques de la formation

Être très motivé et en mesure de suivre pendant toute sa durée une formation exigeante et nécessitant une très grande concentration

Ces pré-requis sont vérifiés par l'étude d'un dossier soumis par le candidat, par des tests d'admissibilité et par un entretien individuel.

Compétences évaluées

Toutes les compétences délivrées et détaillées dans la section "Descriptif général des compétences constituant la certification" sont évaluées et prises en compte dans la certification.

Centre(s) de passage/certification

- Chaque centre de formation WebForce3 est habilité en tant que centre de certification. Il existe à ce jour 8 centres de formation et certification.

<http://www.wf3.fr/lecole/les-centres-de-formation>

Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)

La certification ne délivre pas de niveaux mais des badges en fonction des ensembles de compétences maîtrisés :

"Développeur JavaScript" : connaissance avancée du langage JavaScript et aptitude à réaliser des scripts, même complexes, à utiliser des bibliothèques et des plugins existants. Compétences recommandées dans le cadre d'un emploi de type intégrateur web ou développeur frontend.

"Intégrateur junior" : aptitude à réaliser des intégrations web simples à l'aide des langages HTML et CSS. Compétences recommandées dans le cadre d'un emploi de type intégrateur de sites web simples et/ou intégrateur de newsletters.

"Intégrateur avancé" : aptitude à réaliser des intégrations web complexes, inter-opérables, accessibles et respectueuses des standards du web. Compétences recommandées dans le cadre d'un emploi d'intégrateur de sites web complexes.

La validité est Temporaire

5 ans

Possibilité de certification partielle : non

Matérialisation officielle de la certification :

Certificat de compétence

Plus d'informations

Statistiques

La certification WebForce3 peut être délivrée par chacun de ses 8 centres de formation répartis sur le territoire français fin 2015. La certification concerne au moins 650 personnes par an.

Autres sources d'information

Site de WebForce3 : <http://www.wf3.fr>

Programme pédagogique "Techniques d'intégration web" : <http://www.wf3.fr/wp-content/uploads/2015/03/CNCP-Integration-SLIDES.pdf>