

Certification WebForce3 - Techniques de développement 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 de développement 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 : **DEVELOPPEUR WEB**, **PHP AVANCE**, **MYSQL**, **PHP**

Identification

Identifiant : **1448**

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

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [Lettres 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](#)
- [TPE PME : recrutez des développeurs avec le POEI](#)

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

Certification à la maîtrise des compétences techniques de développement utiles dans le cadre de la réalisation de sites et applications web de qualité professionnelle utilisant le langage de référence PHP et la base de données MySQL

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- Aucun

Descriptif général des compétences constituant la certification

Compétences techniques (savoir-faire)

Analyser les besoins du client et comparer les solutions existantes afin de proposer la solution technique la plus pertinente

Concevoir l'architecture technique du site à construire

Structurer la base de données (MySQL)

Maîtriser le langage de référence (PHP) pour réaliser le développement des fonctionnalités du site

Réaliser l'ensemble des tests permettant la validation exhaustive du site

Réaliser la documentation du site pour permettre son exploitation par

Public visé par la certification

Tous publics

le client

Suivre l'évolution du site dans la durée pour lui apporter les améliorations et mises à jour techniques utiles au bon fonctionnement du site

Assurer la veille sur les technologies nouvelles afin d'actualiser ses compétences de façon régulière

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 mutation constante

Modalités générales

Formation en continu d'une durée de 305 heures réparties sur 3 mois, en centre de formation. Un formateur ou plusieurs formateurs animent l'intégralité des 305 heures de formation.

Les 2 dernières semaines de formation sont dédiées à la réalisation d'un projet de site web en équipe.

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 de développement 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 de développement sont tout particulièrement recherchées par les entreprises.

La formation WebForce3 s'attache aussi 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 de développement 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 l'accès au financement de la formation par le plus grand nombre.

Evaluation / certification

Pré-requis

La formation certifiante WebForce3 aux techniques de développement Web s'adresse à tous 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 concepts 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 PHP junior" : aptitude à réaliser et modifier des sites dynamiques simples faisant appel à des base de données MySQL.
Compétences recommandées dans le cadre d'un emploi de développeur web intervenant sur des sites simples (sites vitrine, portfolios, sites web d'associations, etc.).

"Développeur PHP avancé" : aptitude à réaliser et modifier des sites dynamiques complexes et/ou à fort trafic, utilisant les techniques MVC et "orienté objet", faisant appel à bases de données MySQL.
Compétences recommandées dans le cadre d'un emploi de développeur web intervenant sur des sites complexes et/ou à fort trafic (sites communautaires, sites éditoriaux, réseaux sociaux, applications web, boutiques en ligne, etc.).

La validité est Temporaire

5 ans

Possibilité de certification partielle : non

Matérialisation officielle de la certification :

Certificat de compétences

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 : www.wf3.fr

Programme pédagogique : <http://www.wf3.fr/wp-content/uploads/2015/03/CNCP-Developpement-SLIDES.pdf>