

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 16615**

Intitulé

Développeur intégrateur de solutions intranet/internet

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
CCI France - Réseau ESI	Président

Niveau et/ou domaine d'activité

III (Nomenclature de 1969)

5 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

326t Programmation, mise en place de logiciels

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

1/ Analyse des besoins fonctionnels et techniques d'un site web

Dans le cadre du développement d'un nouveau site web ou de l'évolution d'un site existant, le «Développeur intégrateur de solutions intranet/internet» - DISII - prend en compte tous les besoins et contraintes des utilisateurs et de la structure, à partir d'un cahier des charges fonctionnel qui lui a été remis ou auquel il a participé.

Ainsi, il prend en compte l'environnement d'utilisation du site et de ses données, réalise un inventaire de toutes les fonctionnalités attendues du site web et en définit l'architecture pour fournir les éléments (schémas d'analyse, charte graphique, rétro-planning) permettant au chef de projet de finaliser la proposition commerciale. Il prépare le maquetage du site, ainsi que les principales pages pilotes pour illustrer la proposition commerciale.

Après validation de la proposition commerciale il conçoit différentes versions du site pour soumettre au client. Ce dernier choisit la version définitive du futur site. Le «Développeur intégrateur de solutions intranet/internet» conçoit le design en prenant en compte les standards ergonomiques.

A partir d'une veille technologique régulière et en relation avec le chef de projet, il affine les différents choix de techniques de développement. Il participe avec son chef de projet à la rédaction du cahier des spécifications techniques en réalisant la modélisation du projet. À l'aide d'outils de gestion de projet, il confirme la planification de la réalisation du site web et participe à des réunions de travail régulières qui permettent d'intégrer les remarques du chef de projet et du client.

L'ensemble du projet est conçu dans le respect de la législation en vigueur.

2/Développement et évolutions du site web

Seul ou en équipe, le «Développeur intégrateur de solutions intranet/internet» participe à la mise en place de l'arborescence du site permettant d'organiser les différents éléments.

Il programme les fonctionnalités, côté client et côté administrateur, du site web dans le respect du cahier des charges et des normes, méthodes et standards définis. Il veille à sécuriser le code.

Il met en place et utilise un gestionnaire de versioning.

Il réalise la connexion du site web aux bases de données de l'entreprise.

Le «Développeur intégrateur de solutions intranet/internet» prépare et réalise des jeux de tests, qui à terme, lui permettent d'effectuer le recettage du site. Il commente les programmes développés afin de permettre la maintenabilité et les évolutions du site web.

Il emploie les techniques de référencement pour améliorer le positionnement d'un site dans les résultats de recherche.

Selon les demandes du client, il crée de nouvelles versions du site intégrant de nouvelles fonctionnalités ou des correctifs.

3/Intégration des technologies web

Le «Développeur intégrateur de solutions intranet/internet» recherche des bibliothèques de codes existants : librairies, interfaces de programmation (API), services web, pour les intégrer dans le site et permettre l'accès à des services connectés.

Il met en place les liens nécessaires renvoyant aux réseaux sociaux. Il intègre des applications existantes de types géolocalisation, agenda, réservation...

Il intègre les maquettes graphiques, il réalise la mise en page du site web, en organisant les espaces de contenu et en tenant compte des différents périphériques d'affichage (smartphone, tablette, ordinateur...). Il assure la cohérence entre les pages codées en html et les maquettes graphiques.

Il utilise des gestionnaires de contenu (CMS*) pour élaborer des sites de type vitrines ou marchands.

4/Exploitation du site et des plateformes d'hébergement

Le «Développeur intégrateur de solutions intranet/internet» participe à la configuration et à la sécurisation des serveurs d'hébergement.

Il met en ligne sur un serveur interne ou externe, le site développé et s'assure de son bon fonctionnement. Seul ou en équipe, il met en place des stratégies de sauvegarde et de restauration des programmes et des données du site. Il peut être amené à effectuer des migrations de site ou de version de plateforme.

Dans l'objectif de réaliser la maintenance du site par d'autres développeurs, il participe à la documentation technique du projet en français ou en anglais. Dans le cadre de l'assistance aux utilisateurs, il met en place une aide contextuelle ou intégrée au site.

Dans le cadre de la vie du site, il génère les rapports de fréquentation. Pour optimiser le fonctionnement du site, il exploite le journal

d'erreurs, il identifie et traite les dysfonctionnements.

Les capacités attestées :

1/ Analyse des besoins fonctionnels et techniques d'un site web

- réaliser une veille technologique régulière en collectant des informations issues de sources différentes
- Inventorier toutes les fonctionnalités attendues du site, en les priorisant
- Inventorier l'ensemble des contraintes matérielles, graphiques, temporelles et financières
- fournir les éléments de la proposition commerciale présentant l'entreprise et l'équipe, reformulant la demande du client, précisant les choix techniques permettant de présenter un chiffrage du projet
- participer au plan projet, en fournissant des indications de durées sur les tâches à réaliser et en réalisant un suivi régulier
- modéliser le projet, en réalisant un schéma relationnel des données, en concevant un plan de navigation du site, en schématisant un diagramme d'état, de classes
- définir une arborescence de dossiers pour organiser les différents modules
- décliner une charte graphique en utilisant un logiciel PAO
- schématiser graphiquement les principales pages du site, à partir d'une charte graphique préalablement définie
- rédiger un cahier des spécifications techniques pour permettre la conception du site.

2/Développement et évolutions du site web

- coder les fonctionnalités du site de manière structurée, commentée et sécurisée en utilisant des langages de programmation
- exploiter une base de données en mettant en place une connexion à la base permettant de réaliser des requêtes d'ajouts, d'extractions et de gestion de données
- réaliser des tests, afin de valider le codage
- appliquer les techniques de référencement utilisées par les moteurs de recherche
- gérer les différentes versions en sauvegardant et historisant les codes dans un espace collaboratif
- mettre en place une aide intégrée au site sous la forme d'une Foire Aux Questions (FAQ), d'une aide contextuelle, d'un survol, d'une icône...

3/Intégration des technologies web

- découper en zones réactives les éléments visuels, liens, boutons, icônes... en les associant aux fonctionnalités codées
- intégrer les bibliothèques de codes existantes (API) afin d'enrichir les fonctionnalités du site
- rendre responsive (Responsive web design) le site en respectant les préconisations d'usages
- utiliser des webservices, permettant d'interfacer des environnements distincts
- utiliser un gestionnaire de contenu (CMS) pour élaborer le site
- réaliser une démonstration du site livré au client afin de vérifier la conformité de la livraison au regard du cahier des charges du client

4/Exploitation du site et des plateformes d'hébergement

- configurer le serveur d'hébergement en respectant les préconisations de sécurité
- mettre en ligne le site sur l'espace préalablement réservé et configuré
- sauvegarder l'ensemble des fichiers et codes du site, ainsi que les données de la base à l'aide de scripts ou de logiciels dédiés
- restaurer le site, à partir de processus d'installation et de logiciels de sauvegarde
- générer des rapports d'exploitation, pour améliorer la performance du site et analyser la fréquentation
- résoudre les dysfonctionnements à partir de la lecture du journal d'erreurs
- rédiger la documentation technique complète du site éventuellement à l'aide de générateurs de documentation, en français ou en anglais

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Les secteurs les plus représentés sont l'informatique et l'industrie pour 75% des certifiés. Ils sont employés pour plus de 50% d'entre eux dans des entreprises de moins de 50 salariés, cela correspond à des agences web, des agences de communication digitale et pour les entreprises de taille plus importante, des SS2I et des entreprises industrielles.

D'une façon générale, les agences web, principaux employeurs des certifiés, sont des structures de moins de 10 salariés.

- Webmaster concepteur / conceptrice de site web
- Webdesigner
- Administrateur / Administratrice de serveurs
- Intégrateur Web
- Administrateur / Administratrice de site internet
- Administrateur / Administratrice de site Web
- Gestionnaire de Bases de Données
- Administrateur / Administratrice de bases de données
- Développeur d'application
- Intégrateur / Intégratrice d'application informatique
- Webmaster développeur
- Développeur WEB
- Référencier / Référenceuse web

Codes des fiches ROME les plus proches :

E1402 : Élaboration de plan média

E1104 : Conception de contenus multimédias

E1205 : Réalisation de contenus multimédias

M1801 : Administration de systèmes d'information

M1805 : Études et développement informatique

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Le candidat doit valider 4 blocs, quelle que soit la voie d'accès.

Ces blocs sont certifiés et donnent lieu à une évaluation et une validation pour chacun d'entre eux

Ces blocs sont certifiables par la VAE

Ces blocs sont capitalisables sur 5 ans.

Bloc de compétence :

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
Bloc de compétence n°1 de la fiche n° 16615 - Développement et évolutions du site web	<p>Après validation de la proposition commerciale et une phase d'analyse, développer les fonctionnalités du site à partir du cahier des spécifications techniques.</p> <p>Modalités d'évaluation :</p> <p>- A partir d'un cahier des spécifications, mise en place d'une base de données connectée au site</p> <p><i>Epreuve individuelle ou collective sous forme de projet</i></p> <p>- A partir d'un cahier des spécifications, réalisation d'un développement</p> <p><i>Epreuve individuelle ou collective sous forme de projet</i></p> <p>Pour les primo-apprenants : s'ajoute une évaluation professionnelle</p> <p>Pour les salariés : possibilité de réaliser un portefeuille de preuves en relation avec le bloc 3 à 6 mois après le parcours formatif et une immersion professionnelle de cette durée, en lieu et place des évaluations de bloc</p>
Bloc de compétence n°2 de la fiche n° 16615 - Exploitation du site et des plateformes d'hébergement	<p>Préalablement à la livraison du site, garantir son bon fonctionnement en configurant et sécurisant le serveur d'hébergement, en réalisant une surveillance d'activité régulière du site et en fournissant une documentation aux utilisateurs</p> <p>Modalités d'évaluation :</p> <p>- Livraison et exploitation d'un site sur serveur d'hébergement</p> <p><i>Epreuve individuelle en salle informatique</i></p> <p>- Rédaction de la documentation technique ou administrateurs et utilisateurs en français ou en anglais</p> <p><i>Epreuve écrite individuelle</i></p> <p>Pour les primo-apprenants : s'ajoute une évaluation professionnelle</p> <p>Pour les salariés : possibilité de réaliser un portefeuille de preuves en relation avec le bloc 3 à 6 mois après le parcours formatif et une immersion professionnelle de cette durée, en lieu et place des évaluations de bloc</p>

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
<p>Bloc de compétence n°3 de la fiche n° 16615 - Analyse des besoins fonctionnels et techniques d'un site web</p>	<p>Dans le cadre du développement d'un nouveau site web ou de l'évolution d'un site existant, prendre en compte tous les besoins et contraintes des utilisateurs et de la structure afin de permettre la validation du projet, dans le respect de la législation en vigueur.</p> <p>Modalités d'évaluation :</p> <p>- Rédaction d'un dossier d'analyse</p> <p><i>Epreuve écrite individuelle en salle informatique</i></p> <p>- Production d'une charte graphique et la maquette des pages principales du site,</p> <p><i>Epreuve sous la forme d'un dossier individuel</i></p> <p>Pour les primo-apprenants : s'ajoute une évaluation professionnelle</p> <p>Pour les salariés : possibilité de réaliser un portefeuille de preuves en relation avec le bloc 3 à 6 mois après le parcours formatif et une immersion professionnelle de cette durée, en lieu et place des évaluations de bloc</p>
<p>Bloc de compétence n°4 de la fiche n° 16615 - Intégration des technologies web</p>	<p>En complément des activités de codage, intégrer le graphisme, les bibliothèques et les modules existants ou des services connectés pour optimiser les différentes fonctionnalités du site.</p> <p>Modalités d'évaluation :</p> <p>- A partir d'un cahier des spécifications, réalisation des pages structurant le site avec intégration de services connectés</p> <p><i>Epreuve individuelle ou collective sous forme de projet</i></p> <p>- Création d'un site avec un gestionnaire de contenu (CMS)</p> <p><i>Epreuve individuelle ou collective sous forme de projet</i></p> <p>Pour les primo-apprenants : s'ajoute une évaluation professionnelle</p> <p>Pour les salariés : possibilité de réaliser un portefeuille de preuves en relation avec le bloc 3 à 6 mois après le parcours formatif et une immersion professionnelle de cette durée, en lieu et place des évaluations de bloc</p>

Validité des composantes acquises : 5 an(s)

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION

QUINON

COMPOSITION DES JURYS

Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	4 personnes au minimum : 1 Président (personnalité qualifiée du monde économique) 1 représentant des employeurs 1 représentant des salariés 1 représentant de la CCI concernée
En contrat d'apprentissage	X	Idem
Après un parcours de formation continue	X	Idem
En contrat de professionnalisation	X	Idem
Par candidature individuelle	X	Idem
Par expérience dispositif VAE prévu en 2006	X	Idem

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

Base légale

Référence du décret général :

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 03 octobre 2007 publié au Journal Officiel du 13 octobre 2007 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, avec effet au 13 octobre 2007, jusqu'au 13 octobre 2012.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Arrêté du 27 décembre 2018 publié au journal officiel du 04 janvier 2019 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour 1 an, avec effet au 28 avril 2018, jusqu'au 04 janvier 2020.

Arrêté du 18 avril 2013 publié au Journal Officiel du 28 avril 2013 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, au niveau III, sous l'intitulé "Développeur intégrateur de solutions intranet/internet" avec effet au 13 octobre 2012, jusqu'au 28 avril 2018.

Pour plus d'informations

Statistiques :

20 à 30 titulaires par an

Autres sources d'information :

www.ccicampus.fr
www.indre.cci.fr
www.reunion.cci.fr
www.cci28.fr

CCI France

Lieu(x) de certification :

CCI France - Réseau ESI : Île-de-France - Paris (75) [Paris]

CCI FRANCE - Réseau ESI

46 Avenue de la Grande Armée CS 50071 75858 Paris Cedex 17

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

- CCI Campus COLMAR

4, rue du Rhin
68000 COLMAR

- CCI LA REUNION

Ecole Supérieure régionale du numérique

421 Chemin Lagourgue
97440 SAINT ANDRE

- Campus de la CCI d'Eure-et-Loir

1 avenue Marcel Proust
28000 CHARTRES

- Campus Centre CCI Indre

16 Place Saint Cyran
36000 CHATEAUROUX

Historique de la certification :

Ancienne certification portée par la CCI de Colmar

Certification précédente : Développeur-intégrateur de solutions intranet/internet