

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 31899**

Intitulé

Intégrateur - Développeur Web

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ecole pour l'informatique et les nouvelles technologies (EPITECH)	Directeur de l'EPITECH

Niveau et/ou domaine d'activité

III (Nomenclature de 1969)

5 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

3018 - Bureaux d'études techniques, cabinets d'ingénieurs-conseils et sociétés de conseil

Code(s) NSF :

326t Programmation, mise en place de logiciels

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Les activités visées par la certification sont :

- A1. L'analyse des besoins exprimés
- A2. La conception de l'architecture d'un site web
- A3. La réalisation des développements des fonctionnalités
- A4. L'élaboration et la mise en œuvre des phases de recette
- A5. L'assurance du support technique

A6. L'ajustement de la solution web de l'entreprise

C1. Analyser et comprendre les besoins exprimés dans le cahier des charges en rédigeant les spécifications techniques détaillées et en les traduisant en solution web afin de sélectionner une solution de type Framework ou de réaliser le site à partir de zéro.

C2. Concevoir l'architecture du site en identifiant l'ensemble des informations présentes et en définissant la structure de l'information afin découper et structurer l'ensemble des informations du site et de créer ou d'adapter la base de données.

C3. Développer le site web et ses applications en sélectionnant les langages de programmation appropriés et en transcrivant les fonctionnalités en ligne de code selon le modèle MVC tout en respectant les normes d'accessibilité, d'ergonomie et de référencement afin de répondre aux besoins exprimés dans le cahier des charges

C4. Élaborer et mettre en œuvre un plan de test en concevant les différents tests unitaire et d'intégration afin de vérifier que l'ensemble des fonctionnalités développées fonctionne bien séparément et à l'unisson.

C5. Apporter un support technique en réalisant la documentation technique et fonctionnelle, en participant à la formation du client, en surveillant l'application après son lancement, en réalisant les corrections et modifications nécessaires ainsi qu'en dépannant les utilisateurs pour garantir la disponibilité et la qualité des applications informatiques qui sont en exploitation.

C6. Ajuster la solution web de l'entreprise en mettant en place une procédure de veille des besoins de l'entreprise et technologique afin d'identifier les réajustements nécessaires, l'intérêt de nouveaux développements et de rédiger les propositions/préconisations de développement.

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

Le développeur est amené majoritairement à travailler dans deux types d'environnement : les agences Web et les ESN (Entreprise de Services du Numérique, anciennement SSII).

De manière générale il peut intégrer n'importe quelle entreprise souhaitant développer sa présence sur le web.

- Concepteur / Conceptrice d'application informatique
- Développeur / Développeuse d'application
- Développeur / Développeuse informatique
- Développeur / Développeuse web
- Informaticien / Informaticienne d'application
- Informaticien / Informaticienne de développement
- Programmeur / Programmeuse de maintenance informatique
- Programmeur / Programmeuse informatique
- Technicien / Technicienne programmation
- Testeur / Testeuse informatique

- Webmaster développeur / développeuse
- Webmaster

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1805 : Études et développement informatique

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Le système est basé à 90% sur des mises en situations réelles ou reconstituées.

Tout au long du cursus de la W@C, les candidats réalisent un total de 142 projets. Chaque projet donne lieu à des jurys ou soutenances de différentes natures avec parfois plusieurs composantes.

I. Soutenances

Ces procédures d'évaluation se distinguent par la mise en présence des candidats et de professeurs, ou d'un jury, et suppose donc un échange verbal. La soutenance ne se rapportant, qu'aux projets achevés.

Soutenance de type TECHNIQUE et IMPLEMENTATION

Dans ce type de soutenance, l'évaluateur positionné comme un chef de projet face à un développeur, procède avec le candidat à l'examen détaillé des éléments rendus tels que codes de Programmes, configuration Réseau, requête Base de données,...

Soutenance de type FONCTIONNEL

Ici, l'évaluateur se positionne plutôt comme un client (ou un utilisateur), et examine avec le candidat les différentes fonctions du produit, leur conformité aux attentes de type : ergonomie, temps de réponse, fiabilité, répétitivité ...

Soutenance de type ANALYSE et CHOIX TECHNOLOGIQUE

Ici, l'évaluateur se positionne comme un consultant chargé d'évaluer la proposition faite par le candidat, une attention toute particulière sera portée aux qualités d'écoute et d'ouverture d'esprit du candidat. Sa capacité à faire un état de l'art complet et pertinent sera prise en compte.

II. Tests

Tests automatiques « Moulinette »

Ces tests, entièrement automatiques, permettent d'évaluer les acquis au niveau des bases de la programmation : précision, rigueur et respect des normes avec des consignes et délais de réalisation.

Contrôles surveillés

Les exercices pratiques proposés sont représentatifs de la problématique standard rencontrée en milieu professionnel. Ils mobilisent des compétences métiers variées et appropriées.

Bloc de compétence :

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
Bloc de compétence n°1 de la fiche n° 31899 - Elaboration et mise en œuvre de la recette	<ul style="list-style-type: none"> - Élaboration d'un plan de test - Conception des tests unitaires et d'intégration - Mise en œuvre du plan de test - Analyse des résultats - Réalisation des corrections si nécessaires. <p><u>Modalités d'évaluation et de certification :</u></p> <p>Soutenance de type FONCTIONNEL</p> <p>Tests automatiques « Moulinette »</p> <p>Contrôles surveillés</p>

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
<p>Bloc de compétence n°2 de la fiche n° 31899 - Support technique</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Réalisation de la documentation technique et fonctionnelle - Participation à la formation des utilisateurs - Suivi des applications pendant plusieurs jours après leur lancement. - Correction des problèmes remontés par les utilisateurs - Réalisation des modifications demandées par le client. - Dépannage des utilisateurs <p><u>Modalités d'évaluation et de certification :</u></p> <p>Soutenance de type FONCTIONNEL</p> <p>Tests automatiques « Moulinette »</p> <p>Contrôles surveillés</p>
<p>Bloc de compétence n°3 de la fiche n° 31899 - Conception de l'architecture du site</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Identification de l'ensemble des informations à stocker (nom, adresse, carte, coordonnées, produits achetés, dates, notes, photo, etc.). - Découpage et structuration de l'information. - Création d'une base de données (BDD) ou adaptation de la BDD existante - Définition de la structure du site (séquentielle, hiérarchique, en réseaux,...) en fonction du cahier des charges <p><u>Modalités d'évaluation et de certification :</u></p> <p>Soutenance de type TECHNIQUE et IMPLEMENTATION</p> <p>Soutenance de type FONCTIONNEL</p> <p>Tests automatiques « Moulinette »</p> <p>Contrôles surveillés</p>

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
<p>Bloc de compétence n°4 de la fiche n° 31899 - Développement</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Choix des langages de programmation appropriés - Transcription des fonctionnalités en ligne de code - Développement du site et des applications selon le modèle MVC - Respect des bonnes pratiques (norme d'accessibilité, d'ergonomie et de référencement) <p><u>Modalités d'évaluation et de certification :</u></p> <p>Soutenance de type TECHNIQUE et IMPLEMENTATION</p> <p>Soutenance de type FONCTIONNEL</p> <p>Tests automatiques « Moulinette »</p> <p>Contrôles surveillés</p>
<p>Bloc de compétence n°5 de la fiche n° 31899 - Analyse du besoin</p>	<p><u>Identification :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Analyse du cahier des charges - Rédaction des spécifications techniques détaillées - Traduction des spécifications en solution web <p><u>Sélection :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Utilisation d'une solution de type Framework ou réalisation a partir de zéro. <p><u>Modalités d'évaluation et de certification :</u></p> <p>Soutenance de type ANALYSE et CHOIX TECHNOLOGIQUE</p>
<p>Bloc de compétence n°6 de la fiche n° 31899 - Ajustement de la solution web de l'entreprise</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Mise en place d'une procédure de veille des besoins de l'entreprise et technologique. - Identification de l'intérêt de nouveaux développements - Identification des réajustements nécessaires - Rédaction de proposition/ préconisation de développement <p><u>Modalités d'évaluation et de certification :</u></p> <p>Soutenance de type ANALYSE et CHOIX TECHNOLOGIQUE</p> <p>Tests automatiques « Moulinette »</p> <p>Contrôles surveillés</p>

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	- 2 représentants de la Web@cadémie - 3 personnes extérieures en poste de dirigeant et représentant le monde professionnel
En contrat d'apprentissage	X	Le candidat ne peut accéder à la certification via cette voie.
Après un parcours de formation continue	X	- 2 représentants de la Web@cadémie - 3 personnes extérieures en poste de dirigeant et représentant le monde professionnel
En contrat de professionnalisation	X	- 2 représentants de la Web@cadémie - 3 personnes extérieures en poste de dirigeant et représentant le monde professionnel
Par candidature individuelle	X	Le candidat ne peut accéder à la certification via cette voie.
Par expérience dispositif VAE prévu en 2018	X	- 2 représentants de la Web@cadémie - 3 personnes extérieures en poste de dirigeant et représentant le monde professionnel

	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 11 décembre 2018 publié au Journal Officiel du 18 décembre 2018 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour 5 ans, au niveau III, sous l'intitulé "Intégrateur - développeur web" avec effet au 19 avril 2012, jusqu'au 18 décembre 2023.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :**Références autres :****Pour plus d'informations****Statistiques :**

21 titulaires par an en moyenne sur les 3 dernières années

Nombre de certifiés en avril 2016 : 38 certifiés

Total de 101 certifiés

Autres sources d'information :

<http://webacademie.org/>

<http://www.epitech.eu>

[Epitech](#)

[Zup de Co](#)

[Syntec Numérique](#)

[Tech In France](#)

[Cegid](#)

[HP](#)

[Le Clust'R Numérique](#)

Lieu(x) de certification :

Ecole pour l'informatique et les nouvelles technologies (EPITECH) : Île-de-France - Paris (75) [Le Kremlin-Bicêtre]

EPITECH - 24, rue Pasteur - 94270 Le Kremlin-Bicêtre

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

EPITECH Paris

24, rue Pasteur - 94270 Le Kremlin-Bicêtre

EPITECH Lyon

22, rue du Professeur Charles APPLETON - 69007 Lyon ; 86, boulevard Vivier Merle - 69003 Lyon

EPITECH STRASBOURG

4, rue du Dôme - 67000 Strasbourg

EPITECH Bordeaux

85, rue du Jardin Public - 33000 Bordeaux

EPITECH Lille

5-9, rue du Palais Rihour - 59000 Lille

EPITECH Marseille

21, rue Mires - 13002 Marseille

EPITECH Montpellier

3, place Paul Bec - 34000 Montpellier

EPITECH Nancy

80, rue Saint Georges - 54000 Nancy

EPITECH Nantes

5, rue d'Alger - 44100 Nantes

EPITECH Nice

13, rue St François de Paule - 06300 Nice

EPITECH Rennes

19-22, boulevard Saint-Conwoïon - 35000 Rennes

EPITECH Strasbourg

4, rue du Dôme - 67000 Strasbourg

EPITECH Toulouse

40, boulevard de la marquette - 31000 Toulouse

EPITECH Saint-André / La Réunion

234, Chemin de la Pente Sassy - 97440 Saint-André

Historique de la certification :