

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 27812**

Intitulé

Chargé(e) de projets en systèmes informatiques appliqués

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Centre Régional d'Etudes Supérieures pour la Préparation aux Affaires (CRESPA) - Groupe Sciences U	Secrétaire Général du Groupe Sciences-U et Directeur du Crespa

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1969)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le/la Chargé(e) de projets en systèmes informatiques appliqués (CSIA) évolue dans une Entreprise de Services Numériques ou au sein d'une entreprise utilisatrice. Il a pour fonction :

de conduire un projet informatique depuis l'analyse du besoin jusqu'au bilan du projet

d'administrer et faire évoluer un environnement système - réseaux - télécoms

de réaliser et développer d'une solution logicielle

d'exploiter et d'administrer des modèles de données du système d'information.

Le (la) titulaire est capable de :

Mettre en œuvre une méthode de conduite de projet informatique pour traduire la problématique du client et garantir le déroulement du projet en conformité avec les objectifs et contraintes définis,

Administrer et faire évoluer un environnement système, réseaux et télécommunications (SRT) pour garantir un système performant et répondant aux normes et standards actuels,

Concevoir et développer une solution logicielle intégrant les technologies mobiles, seul ou au sein d'une équipe pluridisciplinaire, pour livrer un outil opérationnel répondant aux besoins du client,

Administrer et exploiter un système d'information pour assurer la confidentialité, l'intégrité et la disponibilité des données.

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

Le CSIA peut exercer dans plusieurs types de structures :

en indépendant ou salarié d'une entreprise de services numériques (ENS), comme prestataire auprès d'entreprises clientes

en entreprise au sein d'un service informatique interne.

chef de projet informatique

gestionnaire de projet informatique

administrateur de bases de données

administrateur système

administrateur réseau

concepteur d'application

concepteur d'applications mobiles

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1803 : Direction des systèmes d'information

M1801 : Administration de systèmes d'information

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

4 blocs de compétences font l'objet d'évaluation des capacités, aptitudes et compétences des candidats à la certification.

Les modalités d'évaluation attesteront de la maîtrise des compétences, savoir-faire et savoir-être caractérisant la qualification

professionnelle objet de la certification à travers la soutenance d'un projet réel mené en entreprise et dans le cadre d'un projet complet bâti à partir d'un cas réel ou théorique d'entreprise couvrant les champs d'application de la certification (environnement SRT, solution logicielle et modèle de données du SI).

Bloc de compétence :

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
<p>Bloc de compétence n°1 de la fiche n° 27812 - Administration et évolution d'un environnement système - réseaux - télécoms</p>	<p>Descriptif</p> <ul style="list-style-type: none"> -définir et mettre en place moyens et les procédures adéquates -administrer et maintenir le réseau et ses services, -sélectionner et utiliser des outils d'administration du système, -gérer l'interconnexion de l'entité avec les réseaux extérieurs, -solutionner les données d'interconnexion du réseau avec les équipements adaptés de style mobiles et personnels (politiques du « BYOD* Bring your own device vs. COPE* corporate owned personally enabled) -respecter et appliquer les normes et les standards de sécurité, -proposer des choix technologiques. <p>Modalités d'évaluation :</p> <p>A partir d'une étude de cas le candidat préconise un environnement SRT et livre :</p> <ul style="list-style-type: none"> -une maquette informatique, -un dossier de spécifications fonctionnelles et techniques du réseau.
<p>Bloc de compétence n°2 de la fiche n° 27812 - Réalisation et développement d'une solution logicielle</p>	<p>Descriptif</p> <ul style="list-style-type: none"> -rédiger les spécifications fonctionnelles et techniques détaillées du cahier des charges, -mettre en œuvre les méthodes de développement adaptées, -définir une plateforme répondant au besoin du projet, -programmer (ou en faire programmer) les applications complexes au moyen d'un ou de plusieurs langages de programmation, -réaliser ou faire réaliser les interfaces graphiques, -intégrer et paramétrer les composants logiciels. <p>Modalités d'évaluation :</p> <p>A partir d'une étude de cas le candidat livre tout ou partie d'un projet couvrant la configuration ou l'évolution du réseau, la production d'une solution logicielle et l'évolution d'un système d'exploitation de bases de données.</p> <ul style="list-style-type: none"> -le dossier de spécifications fonctionnelles et techniques de la solution -les méthodes d'analyse mobilisées -la solution logicielle conçue et réalisée (en partie ou totalité) -la validation des spécifications par des tests et les actions correctives résultantes -la documentation technique destinée à l'entreprise.

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
<p>Bloc de compétence n°3 de la fiche n° 27812 - Exploitation et administration optimisée des modèles de données du SI</p>	<p>Descriptif</p> <ul style="list-style-type: none"> -gérer les droits d'accès à la base de données -maîtriser les systèmes de gestion de bases de données employés, les langages de requêtes et les langages de programmation nécessaires -gérer et maintenir la base de données, diagnostiquer les défauts, les corriger. -assurer la fiabilité et la sécurité des données -mettre en œuvre et automatiser des procédures d'exploitation <p>Modalités d'évaluation :</p> <p>A partir d'une étude de cas le candidat livre tout ou partie d'un projet couvrant la configuration ou l'évolution du réseau, la production d'une solution logicielle et l'évolution d'un système d'exploitation de bases de données</p> <ul style="list-style-type: none"> -les requêtes et les procédures stockées -les schémas physiques modifiés de la base de données -les routines d'administration et d'exploitation -la présentation : <p>codes évolutions du schéma structurel de la base de données code l'outil de supervision du système de gestion de bases de données (SGBD) de la gestion des droits des utilisateurs.</p>
<p>Bloc de compétence n°4 de la fiche n° 27812 - Conduite du projet</p>	<p>Descriptif</p> <ul style="list-style-type: none"> -établir la faisabilité du projet, -sélectionner les méthodes adaptées, -déterminer les moyens matériels, financiers et humains à mobiliser, -planifier les étapes du projet découpé en lot, -déterminer les indicateurs de pilotage nécessaires, -établir un budget prévisionnel et en le suivant, -constituer une équipe projet interfacée avec les acteurs internes ou externes (MOA, prestataires, sous-traitants), -respecter la législation en vigueur, -anticiper les risques liés au projet, -communiquer efficacement avec les acteurs du projet, -analyser les résultats. <p>Modalités d'évaluation :</p> <p>Le candidat présente un projet informatique faisant état de :</p> <ul style="list-style-type: none"> -l'analyse des besoins, -le cahier des charges du projet, -l'organisation mise en place, -les plannings et budgets prévisionnels et réels, -les tableaux de bords utilisés pour tracer le déroulement du projet et procéder aux ajustements, -l'analyse des risques -le traitement des aléas -le bilan du projet.

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	QUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	1 président votant (membre du Certificateur) et 4 professionnels externes : 2 employé(e)s et 2 employeurs
En contrat d'apprentissage	X	
Après un parcours de formation continue	X	Idem
En contrat de professionnalisation	X	Idem

Par candidature individuelle		X	
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 19 décembre 2006 publié au Journal Officiel du 14 janvier 2007 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, avec effet au 14 janvier 2007, jusqu'au au 14 janvier 2012.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Arrêté du 23 février 2017 publié au Journal Officiel du 03 mars 2017 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, au niveau II, sous l'intitulé "Chargé(e) de projets en systèmes informatiques appliqués" avec effet au 14 janvier 2012, jusqu'au 03 mars 2022.

Pour plus d'informations

Statistiques :

25 titulaires de la certification par an, en moyenne.

Autres sources d'information :

[Sciences U Lille](#)

[IFC](#)

[AFPI](#)

[Sciences U Lyon](#)

Lieu(x) de certification :

CENTRE REGIONAL D'ETUDES SUPERIEURES POUR LA PREPARATION AUX AFFAIRES (CRESPA) 53 cours Albert Thomas
69003 LYON

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

Sites partenaires - Groupe Eductive :

♣ SCIENCES-U LYON - 53 cours Albert Thomas 69003 LYON

♣ SCIENCES-U LILLE - EFFICOM - 146 rue Nationale, 59000 LILLE

♣ SCIENCES-U LYON - CRESPA - 53 cours Albert Thomas 69003 LYON

♣ SCIENCES-U PARIS - EFFICOM - 11/13 rue Camille Pelletan, 92120 MONTRouGE

♣ UNIVERIA - SUP2i - 6 rue Irvoy, 38000 GRENOBLE

Sites partenaires externes au groupe EDUCTIVE :

* AFPI LOIRE - 16 Boulevard de l'Etivallière, 42000 SAINT-ÉTIENNE

* IFC (INSTITUT FORMATION CONSEIL) - 250 rue du 12ème régiment de zouaves, 84000 AVIGNON

Historique de la certification :

Certification précédente : [Chargé de projets en systèmes informatiques appliqués](#)