

Chargé(e) de projets en systèmes informatiques appliqués

RNCP27812 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	326
Formacode(s)	31094
Code(s) ROME	M1803, M1801
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	03/03/2022

Certificateur(s)

SCIENCES-U LYON · SIRET : 35176587000032

GROUPE SCIENCES-U · SIRET : 43402615900054

Partenaires habilités

23 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 23 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
ADEN FORMATIONS ENTREPRISE	78071407700101	Former et organiser l'évaluation
ADEN FORMATIONS ENTREPRISE (ADEN ENTREPRISE)	78071407700069	Former et organiser l'évaluation
AFPI LOIRE	32031520300036	Former et organiser l'évaluation
ANAPIJ	53145866900037	Former et organiser l'évaluation
ANAPIJ - 92100	53145866900045	Former et organiser l'évaluation
ASS FORMAT DANS INDUSTRIES DE LA LOIRE	39379933300041	Former et organiser l'évaluation
ASSOCIATION DE FORMATION PROFESSIONNELLE DE L'INDUSTRIE DE LA LOIRE DE LA DROME ET DE L'ARDECHE	88479319100013	Former et organiser l'évaluation
ASS PROMOTION APPRENTISSAGE INDUSTRIES	39279259400039	Former et organiser l'évaluation
AUVERGNE FORMATION	52425048700013	Former et organiser l'évaluation
CENTRE DE FORMATION DES APPRENTIS DE L'INDUSTRIE LOIRE DROME ARDECHE (CFAI - LDA)	88474598500017	Former et organiser l'évaluation

Liste complète des 23 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rncp27812-charge-e-de-projets-en-systemes-informatiques-appliques/partenaires>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

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.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

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.

Blocs de compétences

RNCP27812BC01 — Administration et évolution d'un environnement système – réseaux – télécoms

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif

- 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.

Modalités d'évaluation :

A partir d'une étude de cas le candidat préconise un environnement SRT et livre :

- une maquette informatique,
- un dossier de spécifications fonctionnelles et techniques du réseau.

RNCP27812BC02 — Réalisation et développement d'une solution logicielle

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif

- 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.

Modalités d'évaluation :

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.

- 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.

RNCP27812BC03 — Exploitation et administration optimisée des modèles de données du SI

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif

- 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

Modalités d'évaluation :

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

- les requêtes et les procédures stockées
- les schémas physiques modifiés de la base de données
- les routines d'administration et d'exploitation
- la présentation :

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.

RNCP27812BC04 — Conduite du projet

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif

- 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.

Modalités d'évaluation :

Le candidat présente un projet informatique faisant état de :

- 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.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

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.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

chef de projet informatique

gestionnaire de projet informatique

administrateur de bases de données

administrateur système

administrateur réseau

concepteur d'application

concepteur d'applications mobiles

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 4 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 875 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (19 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	11 739
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	3 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

1 président votant (membre du Certificateur) et 4 professionnels externes : 2 employé(e)s et 2 employeurs

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Idem

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

1 président votant (membre du Certificateur) et 4 professionnels externes : 2 employé(e)s et 2 employeurs

COMPOSITION DU JURY — VAE

idem

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	9 265 €
Selon la branche	6 000 € – 10 125 €

Prise en charge	Branches concernées
9 265 €	Valeur par défaut · 173 branches
10 125 €	CPNE Branche Caisse d'Epargne, CPNE Entreprises des activités du déchet et de la propreté urbaine, CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil, CPNE de la branche Banque Populaire, CPNE de l'édition de livres, de l'édition phonographique et de l'édition de musique
6 000 €	CNPE de la Plasturgie et des Composites, CPNEF inter-secteurs papier carton, CPNEFP de la branche des industries et commerces de la récupération
7 499 €	CPNE de l'immobilier, CPNEFP des industries électriques et gazières
6 667 €	CPNE Branche Caoutchouc, CPNEFP de la métallurgie
10 044 €	CPNEF de la Publicité
9 490 €	CPNEFP de la Mutualité Sociale Agricole
8 100 €	CPNFPE des sociétés d'assurances
7 695 €	CNPE des sociétés financières
7 200 €	CPNE chimie
6 948 €	CPNE de la branche des experts comptables et commissaires aux comptes
6 883 €	CPNEFP des commerces et services de l'audiovisuel, de l'électronique et de l'équipement ménager
6 850 €	CPNE des industries de santé (CPNEIS)
6 392 €	CPNEFP Branche du Commerce de Détail Non Alimentaire

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 03/03/2022

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP13699

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP39103, RNCP39115

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Sciences U Lille

IFC

AFPI

Sciences U Lyon

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/27812/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	14
Montant total engagé	23 112 €
Coût moyen par dossier	1 651 €
Durée moyenne	26 h
Période	10/2020 – 04/2021
France compétences	88 %
Reste à charge titulaire	12 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.