

Expert en projet digital

RNCP30749 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Code(s) NSF	326n
Formacode(s)	31054
Code(s) ROME	M1802, M1805, M1806
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	24/05/2023

Certificateur(s)

GLOBAL KNOWLEDGE NETWORK FRANCE · SIRET : 40394420000142

Partenaires habilités

3 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 3 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
ADEFSA CTRE FORMAT APPRENTIS DESCARTES	39089496200054	Former et organiser l'évaluation
ORANGE	38012986646850	Former et organiser l'évaluation
THE PROGRESS FACTORY	85118370700013	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'Expert(e) en projet digital répond aux besoins des entreprises en matière d'évolution/modernisation de leur système d'information. Il(elle) met en œuvre un large éventail de compétences en architecture système et traitement des données. Il(elle) conduit le projet en veillant aux conditions futures de sa maintenance et de la cyber sécurité.

Les activités de l'Expert(e) en projet digital se répartissent en cinq ensembles :

- Veille technologique orientée
- Etat de l'art usages et technologies, Veille éditeurs et sécurité
- Elaboration d'un cahier des charges
- Audit, spécifications, délais, ordonnancement et budgets
- Définition d'une architecture matérielle et logicielle
- Modélisation, intégration à l'architecture d'entreprise
- Management de projet et conduite du changement
- Répartition des tâches, formation et accompagnement du changement
- Sécurisation des systèmes et réseaux
- Identification des risques, élaboration des parades

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Capacités attestées :

- Maintenir un dispositif de veille technologique
- Mener l'analyse systémique d'une organisation

- Etablir un cahier des charges de projet digital
- Définir une architecture matérielle et logicielle
- Choisir les matériels et les logiciels à implémenter
- Concevoir un projet de développement
- Conduire un projet de développement
- Etablir et suivre un budget de développement
- Sécuriser un système informatique, une application
- Accompagner les utilisateurs et organiser leur formation

Blocs de compétences

RNCP30749BC01 — Entretenir un dispositif de veille technologique

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif

Tenir à jour une base documentaire sur l'évolution des technologies numériques et de leurs applications.

Assurer le suivi des mises à jour éditeurs sur les principaux logiciels et les langages de programmation.

Recenser les bonnes pratiques en vigueur en matière de cyber sécurité et les traduire dans les phases de conception et de réalisation des projets.

Proposer des mesures correctives.

Modalités d'évaluation et de certification

Evaluation individuelle, en vue de la certification, sur le contenu d'un dossier écrit de veille technologique réalisé par le(la) candidat(e) et sur la méthodologie utilisée.

Obtention du titre

Bloc de compétences capitalisable.

Un certificat des compétences attestées selon les modalités d'évaluation décrites sera délivré à chaque candidat/e à l'issue de la validation du bloc de compétences n°1.

RNCP30749BC02 — Élaborer un cahier des charges

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif

Identifier et hiérarchiser les demandes du client grâce à une analyse systémique de l'entreprise.

Traduire les attentes en termes de spécifications techniques matérielles et logicielles.

Etablir un découpage des grandes étapes du projet, un calendrier et un plan de financement.

Modalités d'évaluation et de certification

Evaluation individuelle, en vue de la certification, sur étude de cas réel donnant lieu à un rapport écrit et une soutenance devant le jury.

Obtention du titre

Bloc de compétences capitalisable.

Un certificat des compétences attestées selon les modalités d'évaluation décrites sera délivré à chaque candidat/e à l'issue de la validation du bloc de compétences n°2.

RNCP30749BC03 — Concevoir une architecture matérielle et logicielle

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif

Etablir le schéma fonctionnel d'un projet informatique.

Choisir les matériels en cohérence avec le cahier des charges et le budget disponible.

Arbitrer entre les achats de logiciels et les développements en propre.

Assurer l'adéquation du projet à l'architecture d'entreprise.

Modalités d'évaluation et de certification

Evaluation individuelle, en vue de la certification, sur étude de cas réel donnant lieu à un rapport écrit et une soutenance devant le jury.

Obtention du titre

Bloc de compétences capitalisable.

Un certificat des compétences attestées selon les modalités d'évaluation décrites sera délivré à chaque candidat/e

à l'issue de la validation du bloc de compétences n°3.

RNCP30749BC04 — Conduire le changement en mode projet

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif

Etablir un calendrier précis de réalisation du projet en cohérence avec le cahier des charges.

Analyser les compétences disponibles afin d'optimiser la répartition des tâches.

Accompagner les équipes de développement.

Assister les utilisateurs dans la réalisation des tests et assurer leur formation sur les nouveaux outils mis à leur disposition.

Modalités d'évaluation et de certification

Evaluation individuelle, en vue de la certification, sur étude de cas réel donnant lieu à une soutenance devant le jury.

Obtention du titre

Bloc de compétences capitalisable.

Un certificat des compétences attestées selon les modalités d'évaluation décrites sera délivré à chaque candidat/e à l'issue de la validation du bloc de compétences n°4.

RNCP30749BC05 — Sécuriser les systèmes d'information et les réseaux

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif

Etablir le catalogue des risques d'intrusion et concevoir les parades appropriées.

Concevoir et organiser la hiérarchie des accès au système d'information.

Assurer la formation des utilisateurs aux bonnes pratiques de sécurité

Modalités d'évaluation et de certification

Evaluation individuelle, en vue de la certification, sur étude de cas réel donnant lieu à un rapport écrit et une soutenance devant le jury.

Obtention du titre

Bloc de compétences capitalisable.

Un certificat des compétences attestées selon les modalités d'évaluation décrites sera délivré à chaque candidat/e à l'issue de la validation du bloc de compétences n°5.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Toutes entreprises industrielles et de services, organismes publics, associations, sociétés de services informatiques.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

L'expert(e) en projet digital peut exercer principalement les fonctions suivantes :

- Expert(e)-consultant(e) en projet digital
- Chef(fe) de projet de transformation digitale
- (Senior) consultant(e) infrastructure
- (Senior) consultant(e) réseau et infrastructure
- Architecte infrastructure
- Architecte des systèmes d'information
- Ingénieur cloud
- Ingénieur système
- Ingénieur de développement logiciel
- Ingénieur big data ou data scientist
- Ingénieur en cyber sécurité
- Directeur(trice) des systèmes d'information

RÉGLEMENTATIONS 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)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 942 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (41 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée) M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	32 216
Jugés difficiles à recruter	51 %
Emplois saisonniers	1 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information

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, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Le jury est présidé par une personnalité extérieure nommée par le Conseil d'Administration de Global Knowledge. Il comprend 4 personnes dont 2 extérieures à l'autorité délivrant la certification.

Salariés : 50%, Employeurs : 50%.

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	9 733 €
Selon la branche	8 000 € – 9 870 €
Prise en charge	Branches concernées
9 733 €	Valeur par défaut · 206 branches
9 870 €	CPNE industries alimentaires diverses, CPNEFP de la branche des industries de produits alimentaires élaborés

8 500 €	CPNE Branche Caoutchouc, CPNEFP de la métallurgie
9 300 €	CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil
8 436 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat
8 000 €	CPNE des industries de santé (CPNEIS)

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 24/05/2023

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Site internet et brochures

GlobalKnowledge

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/30749/>