

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 30749**

Intitulé

Expert en projet digital

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION

Global knowledge network France

QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION

Directeur administratif et financier

Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1969)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

326n Analyse informatique, conception d'architecture de réseaux

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

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

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

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

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

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

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1802 : Expertise et support en systèmes d'information

M1805 : Études et développement informatique

M1806 : Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

La validation complète des cinq blocs de compétences est obligatoire pour l'obtention du titre :

Entretien d'un dispositif de veille technologique
 Elaborer un cahier des charges
 Concevoir une architecture matérielle et logicielle
 Conduire le changement en mode projet
 Sécuriser les systèmes d'information et les réseaux

Bloc de compétence :

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
<p>Bloc de compétence n°1 de la fiche n° 30749 - Entretien d'un dispositif de veille technologique</p>	<p>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.</p> <p>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.</p>
<p>Bloc de compétence n°2 de la fiche n° 30749 - Elaborer un cahier des charges</p>	<p>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.</p> <p>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.</p>
<p>Bloc de compétence n°3 de la fiche n° 30749 - Concevoir une architecture matérielle et logicielle</p>	<p>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.</p> <p>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.</p>

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
Bloc de compétence n°4 de la fiche n° 30749 - Conduire le changement en mode projet	<p>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.</p> <p>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.</p>
Bloc de compétence n°5 de la fiche n° 30749 - Sécuriser les systèmes d'information et les réseaux	<p>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</p> <p>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.</p>

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	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%.
En contrat d'apprentissage	X	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%.
Après un parcours de formation continue	X	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%.

En contrat de professionnalisation	X		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%.
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE prévu en 2013	X		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%.

	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 17 mai 2018 publié au Journal Officiel du 24 mai 2018 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, au niveau I, sous l'intitulé "Expert en projet digital" avec effet du 20 juin 2017, jusqu'au 24 mai 2023.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

Site internet et brochures

[GlobalKnowledge](#)

Lieu(x) de certification :

Global knowledge network France : Île-de-France - Hauts-de-Seine (92) [Rueil-Malmaison]

Global knowledge network France : Nord-Pas-de-Calais Picardie - Nord (59) [Lille]

Global knowledge network France : Auvergne Rhône-Alpes - Rhône (69) [Lyon]

Global Knowledge

100, avenue Albert 1er

92565 Rueil-Malmaison Cedex

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

- Global Knowledge - 100, avenue Albert 1er - 92565 Rueil-Malmaison Cedex
- Global Knowledge - Lille Euratechnologie - Immeuble Lafont - 165, avenue de Bretagne - 59000 Lille
- Global Knowledge - 23, boulevard Jules Favre - 69006 Lyon

Historique de la certification :