

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 2164**

Intitulé

Expert en ingénierie informatique

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION

Ecole pour l'informatique et les techniques avancées
(EPITA)

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

Directeur de l'EPITA

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

Les titulaires du titre d'Expert en Ingénierie Informatique exercent les activités dans les grandes familles suivantes :

- Pilotage, organisation et gestion des évolutions du système d'information : cette famille regroupe tous les métiers qui touchent à la mise en cohérence organisationnelle et fonctionnelle des SI.
- Management de projets : cette famille regroupe les métiers qui pilotent, suivent et coordonnent les projets de développement, déploiement d'infrastructure ou de méthodes informatiques, risques, etc.
- Gestion du cycle de vie des applications : cette famille regroupe les métiers liés à la conception, au développement et à la réalisation technique et applicative des projets.
- Mise à disposition et maintenance en condition opérationnelle des infrastructures : cette famille regroupe les métiers liés à l'étude, la conception, le développement, l'intégration et l'exploitation des infrastructures.
- Support méthode, qualité et sécurité : cette famille regroupe les métiers liés à la définition, la mise en place, le contrôle et suivi des normes référentiels qualité, méthode et sécurité, en phase avec la gouvernance de la DSI.
- Management opérationnel : cette famille regroupe tous les métiers à responsabilité hiérarchique en termes de ressources humaines, de budget, de décision ou périmètre.

Le titulaire du titre d'Expert en Ingénierie Informatique est capable en particulier de :

- Concevoir, développer, tester, déployer, intégrer des solutions informatiques complexes ainsi que produire la documentation associée.
- Assurer un support utilisateur, gérer les problèmes et conduire les évolutions des applications informatiques.
- Développer des propositions techniques adaptées au besoin client et développer des plans d'activités,
- Planifier et gérer des projets, mettre en œuvre la gestion des risques, gérer les relations client-fournisseur.
- Manager la qualité informatique et l'amélioration des processus, gérer les accords de niveaux de service (SLA).
- Assurer l'alignement stratégique métier du point de vue SI.
- Assurer la gouvernance informatique et gérer la sécurité de l'information.
- Assurer la veille technologique et accompagner des changements métier.
- Evaluer l'impact des solutions informatiques en termes de responsabilités écologiques.

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

Secteurs d'activité

SSII

Editeurs de logiciel

Cabinets de conseil

Secteur des télécommunications

Constructeurs & Equipementiers

Industrie

Secteur « Banque, Finances et Assurance »

E-business

Recherche

Autres : Formation, Négoce/Distribution, Administration, Audiovisuel & Média, Santé

Type emplois accessibles

Ingénieur d'études

Ingénieur système / sécurité

Ingénieur réseaux

Ingénieur qualité

Ingénieur avant-ventes

Ingénieur support

Ingénieur recherche et développement

Ingénieur d'affaires

Architecte télécoms
 Architecte en Systèmes d'information
 Consultants, auditeurs
 Chef de projet
 Chef de produit
 Ingénieur technico-commercial
 Directeur Technique
 Chef d'Entreprise Junior

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1802 : Expertise et support en systèmes d'information
M1803 : Direction des systèmes d'information
M1804 : Études et développement de réseaux de télécoms
M1805 : Études et développement informatique
M1806 : Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composants de la certification :

La certification s'appuie sur des évaluations fondées sur la nature des éléments à évaluer. Ainsi des savoirs formalisés auront des modalités d'évaluation majoritairement à composante théorique (partiels, contrôle continu, devoirs surveillés) alors que les savoirs d'action seront évalués selon diverses modalités quasi exclusivement à composante pratique (projets). Les missions en entreprise peuvent eux être considérées comme des épreuves de synthèse avec mise en situation réelle. Leur évaluation repose alors sur une analyse du travail effectué dans l'entreprise, par l'entreprise, et sur une évaluation de la rédaction de rapports et soutenance orale, par un jury mixte école entreprise. Sur l'ensemble du cursus les évaluations théoriques représentent 35%, pratiques 35% et missions en entreprise 30%.

Pour la VAE, la certification s'appuie sur l'évaluation des compétences globales du référentiel. Le jury évalue les compétences acquises et demande la réalisation d'un travail de synthèse ciblé en fonction des résultats du premier entretien. Une validation de certaines composantes acquises est possible pour une durée donnée.

Validité des composants acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUI/NON		COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		- Président : personnalité extérieure à l'école - Directeur de l'EPITA - Directeur des Etudes - 3 professeurs responsables des options de la 3 ^{ème} année - 4 personnalités extérieures.
En contrat d'apprentissage	X		Idem
Après un parcours de formation continue		X	
En contrat de professionnalisation		X	
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE prévu en 2007	X		- Président : Directeur de l'EPITA - 3 enseignants permanents de l'EPITA, - 4 ingénieurs en activité, comprenant si possible un ancien de l'EPITA, dont deux représentants des salariés et deux représentants des employeurs

	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 23 février 2007 publié au Journal Officiel du 03 mars 2007 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, avec effet au 03 mars 2007, jusqu'au 03 mars 2012.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Arrêté du 30 juillet 2018 publié au Journal Officiel du 07 août 2018 portant enregistrement au répertoire national des certifications

professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, au niveau I, sous l'intitulé "Expert en ingénierie informatique" avec effet du 05 mars 2018, jusqu'au 07 août 2023.

Arrêté du 22 janvier 2013 publié au Journal Officiel du 5 mars 2013 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, au niveau I, sous l'intitulé "Expert en ingénierie informatique" avec effet au 03 mars 2012, jusqu'au 5 mars 2018.

Décret n° 2004-171 du 19 février 2004 modifiant le décret n° 2002-616 du 26 avril 2002 relatif au répertoire national des certifications professionnelles (publié au Journal Officiel du 22 février 2004). La validité du titre est prorogée jusqu'au 31 décembre 2006.

Arrêté du 28 mai 2001 publié au Journal Officiel du 9 juin 2001 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique.

Arrêté du 12 décembre 1996 publié au Journal Officiel du 14 janvier 1997 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique.

Pour plus d'informations

Statistiques :

5600 anciens et environ 200 par promotion.

Autres sources d'information :

Association des anciens élèves de l'EPITA : <http://www.anciens.epita.fr>
<http://www.epita.fr>

Lieu(x) de certification :

ECOLE POUR L'INFORMATIQUE ET LES TECHNIQUES AVANCEES (EPITA) 14-16 rue Voltaire - 94276 Le Kremlin-Bicêtre Cedex

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

Le Kremlin Bicêtre

Historique de la certification :