

Expert en ingénierie informatique

RNCP2164 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Code(s) NSF	326n
Formacode(s)	44527, 24223, 31057
Code(s) ROME	M1802, M1803, M1804, M1805, M1806
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	07/08/2023

Certificateur(s)

ECOLE POUR L'INFORMATIQUE ET LES TECHNIQUES AVANCEES (EPITA) · SIRET : 89819207500015

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

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.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

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.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

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 D'EMPLOIS ACCESSIBLES

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

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)	2 892 €
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) M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée) M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	42 073
Jugés difficiles à recruter	50 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Apprentissage, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

- 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.

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

Idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

- 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

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	8 468 €
Selon la branche	7 700 € – 8 751 €
Prise en charge	Branches concernées
8 468 €	Valeur par défaut · 201 branches

8 751 €	CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil, CPNE de l'édition de livres, de l'édition phonographique et de l'édition de musique, CPNE des Télécoms
8 500 €	CPNE Branche Caoutchouc, CPNEFP de la métallurgie
7 781 €	CPNEFP ICGV entreprises de la viande, CPNEFP de la branche professionnelle des Entreprises du courtage d'assurances et/ou réassurances
8 668 €	CPNEFP du Négoce de l'ameublement
8 436 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat
8 100 €	CPNE Banque
8 000 €	CPNE des industries de santé (CPNEIS)
7 700 €	CPNEF de l'audiovisuel

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 07/08/2023

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/2164/>