

Expert informatique et systèmes d'information

RNCP22101 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Code(s) NSF	326n
Code(s) ROME	M1805, M1802, M1803, M1806
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2015

Certificateur(s)

INSIA - INGESUP

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Les titulaires de la certification peuvent exercer de nombreux métiers : développeur, directeur informatique, responsable sécurité, responsable administration réseau, chef de projet ...

Ces appellations ne sont pas limitatives. La certification d'Expert Informatique et Systèmes d'Information ouvre à un large panel de fonctions.

De manière générale, les missions des titulaires de la certification s'organisent autour des activités suivantes :

Activités relatives au système d'exploitation & activités relatives au réseau : Permettre à l'information (téléphonie, mail, documentation informatique, BDD, ...) de circuler, d'être sauvegardée, d'être sécurisée, d'être accessible.

Activités relatives au développement : Créer ou modifier des outils logiciels et des applications mobiles.

Activités relatives au management de projet : Encadrer des équipes externes ou internes, suivre l'avancement et le bon déroulement des travaux, contrôler la qualité des livrables dans le respect des délais et des coûts définis.

Activités relatives à la veille : S'informer et se former de façon continue sur les nouveautés technologiques.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées :

conception d'architecture réseau et de son évolution

Maîtrise technique des différents technologies et équipements possibles composant l'architecture réseau d'une entreprise

installation, de la configuration et de l'administration de différents systèmes d'exploitation

Maîtrise des paramètres de sécurité et des particularités des différents systèmes

comprendre et évaluer les besoins des utilisateurs

améliorer les outils pour en simplifier d'utilisation

diagnostiquer les incidents et capacité à les réparer

concevoir des solutions logiciel

Maîtrise des outils de modélisation (UML, MERISE ...)

Maîtrise des langages de programmation (Java, Ruby, PHP, Python ...)

Maîtrise des systèmes de gestion de bases de données

réaliser des scénarios de tests fonctionnels ou techniques avant implantation

gestion de projet

rédigier des tutoriels (guide des bonnes pratiques)

Compétences managériales et de travail en équipe

s'informer et à se former continuellement sur l'évolution des technologies, techniques ...

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Par définition, l'Expert Informatique et Systèmes d'Information peut intervenir dans toute organisation disposant d'un système d'information. Toutes les entreprises ont donc besoin de ses compétences, quelle que soient leur taille, leur domaine d'activité et leur statut (publiques ou privées).

Cependant, il mettra pleinement ses compétences en œuvre dans les entreprises disposant d'infrastructures informatiques importantes, dans les entreprises spécialisées (opérateurs en télécommunications, FAI, Datacenter, intégrateur...), dans des Sociétés de Conseil en Informatique ou des Sociétés de Services en Ingénierie Informatique (SSII)

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ingénieur développement, développeur,
Ingénieur d'études,
Chef de projet informatique,
Responsable administration réseaux et sécurité, administrateur réseaux
Ingénieur systèmes et réseaux,
Responsable sécurité des systèmes d'information,
Consultant en technologie de l'information,
Ingénieur avant-vente ou commercial,
Chef d'entreprise.

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, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

1 président

1 membre extérieur employeur

1 membre extérieur employé

2 membres internes

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/12/2015

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP17290

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP24881

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Contact@ingesup.com

<http://www.infosuponline.com>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/22101/>