

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 16996**

### Intitulé

*L'accès à la certification n'est plus possible*

Expert en ingénierie réseaux

Nouvel intitulé : Expert(e) en ingénierie réseaux et systèmes

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Institut européen de formation en ingénierie informatique (ief2i)	Directeur

### 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

Souvent invisible, mais indispensable au fonctionnement du système d'information d'une entreprise, le réseau permet l'interconnexion des sites et des équipements informatiques. Concevoir sa structure, opérer un lifting sur une architecture existante, ajouter de nouvelles fonctionnalités... autant de missions (souvent bien rémunérées) qui sont dévolues à l'expert en ingénierie de réseaux.

Chargé de superviser la création ou l'amélioration du réseau d'une entreprise cliente, l'expert en ingénierie de réseaux est mobilisé sur un projet dès la phase d'étude. Lors de l'avant-vente, il réalise un audit du parc informatique de l'entreprise cliente. Une mission d'étude qui lui permet d'assister les commerciaux dans la rédaction de leur proposition en les orientant vers une solution compatible avec les exigences techniques du système en place. Une fois le projet sur les rails, il reste en contact étroit avec l'équipe présente chez le client, assumant la gestion quotidienne de la réalisation.

À chaque mission, l'expert en ingénierie de réseaux relève un véritable challenge : arriver à se mettre à la place du client pour lui proposer une solution véritablement adaptée à ses besoins. Autre impératif pour ce bâtisseur de réseau : être en permanence à l'affût des évolutions technologiques et des nouveaux produits.

Les capacités attestées :

Auditer des systèmes d'information

Etre capable de :

- Etudier les systèmes d'information de clients
- Etudier des besoins de clients de systèmes d'information

Développer des systèmes d'information

Etre capable de :

- Rechercher des systèmes d'informations
- Développer des systèmes d'informations

Créer et concevoir des applications adaptées à des besoins de clients

Etre capable de :

- Déterminer des besoins d'applications
- Développer des applications innovantes

Définir des stratégies de développements de réseaux et de systèmes d'information

Etre capable de :

- Programmer des évolutions de systèmes d'information
- Planifier des phases d'évolutions de systèmes

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

L'expert en ingénierie de réseaux est recruté dans :

les SSII ;

les moyennes et grandes entreprises des secteurs tertiaire (banques, distribution) et industriel possédant plusieurs sites (réseaux d'agences, d'établissements, de points de vente, usines) ;

chez les constructeurs de matériels informatiques où il aura davantage un rôle de support technique en avant-vente et après-vente ou développement de nouveaux produits.

Types d'emplois accessibles

- Expert réseau
- Gestionnaire réseau
- Ingénieur réseau
- Architecte réseau

**Codes des fiches ROME les plus proches :**

M1803 : Direction des systèmes d'information

I1401 : Maintenance informatique et bureautique

**Modalités d'accès à cette certification****Descriptif des composantes de la certification :**

Etude de cas : Réalisation d'un audit de système d'information d'une organisation.

Evaluation : Rapport d'expérience professionnelle

Mise en situation professionnelle : Présentation d'une application innovante développée par le candidat pour répondre à des besoins de clients

Etude de cas : Présentation d'une stratégie de développement de système d'information

**Validité des composantes acquises : 5 an(s)**

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON		COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		5 personnes : - 4 professionnels du secteur non intervenant dans l'établissement, dont l'un est président du jury - Le Directeur Pédagogique
En contrat d'apprentissage		X	
Après un parcours de formation continue	X		5 personnes : - 4 professionnels du secteur non intervenant dans l'établissement, dont l'un est président du jury - Le Directeur Pédagogique
En contrat de professionnalisation	X		5 personnes : - 4 professionnels du secteur non intervenant dans l'établissement, dont l'un est président du jury - Le Directeur Pédagogique
Par candidature individuelle	X		5 personnes : - 4 professionnels du secteur non intervenant dans l'établissement, dont l'un est président du jury - Le Directeur Pédagogique
Par expérience dispositif VAE prévu en 2013	X		5 personnes : - 4 professionnels du secteur non intervenant dans l'établissement, dont l'un est président du jury - Le Directeur Pédagogique

	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 24 mai 2013 publié au Journal Officiel du 16 juin 2013 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour trois ans, au niveau I, sous l'intitulé "Expert en ingénierie réseaux" avec effet au 10 juillet 2009, jusqu'au 16 juin 2016.

**Référence du décret et/ou arrêté VAE :****Références autres :****Pour plus d'informations****Statistiques :**

15 personnes formées par an

**Autres sources d'information :****Lieu(x) de certification :**

Institut européen de formation en ingénierie informatique (ief2i) : Île-de-France - Val-de-Marne ( 94) [vincennes]

10 cours louis lumiere

94300 vincennes

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

10 cours louis lumiere

94300 vincennes

**Historique de la certification :**

**Certification suivante :** Expert(e) en ingénierie réseaux et systèmes