Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 340**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible

Chef de projet international en informatique et réseaux

Nouvel intitulé : Chef de projet international en informatique et réseaux

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Groupe Esaip - Association d'enseignement technique supérieur privé	Directeur de l'ISAIP, Directeur

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1969)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

201n Conception en automatismes et robotique industriels, en informatique industrielle

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le chef de projet international en informatique et réseaux anime une équipe de personnes qualifiées. Il a une responsabilité partielle ou entière de la conduite de projets informatiques étendus et complexes, depuis la définition des besoins jusqu'à la mise en application des solutions. Il exerce 4 activités principales :

- 1) Ingénierie logicielle : Fonction responsable études et développement
- 2) Ingénierie des matériels : Fonction Responsable systèmes et réseaux
- 3) Conduite de projet : Fonction chef de projet:
- 4) Activité internationale

Ces activités consistent à :

- développer des solutions informatiques spécifiques qui font appel à plusieurs technologies,
- définir et mettre en place des organisations matérielles et logicielles (Systèmes d'Exploitation, Bases de Données, outils logiciels, maintenance, sécurité etc.).
- effectuer de l'administration et du développement expert d'architectures informatiques depuis les réseaux locaux jusqu'aux réseaux internationaux.

Le chef de projet international utilise couramment deux langues étrangères, il est l'élément essentiel pour coopérer avec des entités à l'étranger (filiales, clients, fournisseurs..) et assez souvent, son poste réside tout naturellement à l'étranger.

Capacités attestées : 1) Ingénierie logicielle

- Connaissance et maîtrise des outils d'analyses
- Maîtrise des techniques d'élaboration d'un des charges
- Connaissance des langages informatiques (C, C++, Java, ...) et des outils technologiques (Access, Oracle, web...)
- Connaissance et maîtrise des techniques de mise en œuvre et de suivi d'une méthodologie de développement (UML,...) et des outils de planification des travaux
- Maîtriser les techniques de rédaction et de communication de façon à présenter dans un rapport écrit ou dans une présentation orale un projet, une difficulté, une réalisation

2) Ingénierie des matériels :

- Connaissance des matériels et logiciels en rapport avec les principaux systèmes d'exploitation du marché
- Maîtrise des techniques d'installation, de programmation des matériels et des logiciels de communication

3) Conduite de projet :

- Connaissance des techniques de planification, de pilotage.
- Connaissance des principales méthodes de développement
- Maîtriser les techniques de management d'une équipe

4) Activité internationale

- Connaissance et maîtrise de deux langues étrangères de façon à communiquer par écrit ou oral dans une autre langue

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

Tous secteurs (Agro-alimentaire ; Automobile ; Banque et gestion ; Télécommunications ; Sidérurgie-métallurgie ; Bâtiment, travaux publics etc...)

- Chef de Projet - Responsable Informatique
- Ingénieur d'Etudes et Développement
- Ingénieur Système et Réseaux

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1805 : Études et développement informatique

M1802 : Expertise et support en systèmes d'information

M1803 : Direction des systèmes d'information

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Contrôle continu Des contrôles écrits individuels pour tous les modules liés au :

- Développement logiciel :

Langages de programmation, analyse et programmation objet, bases de données et conception de site Web

- Systèmes et réseaux :

Matériels, installation, configuration et administration des systèmes d'exploitation ainsi qu'installation, mise en place et suivi des réseaux d'entreprises.

- Conduite de projet :

Technique de communication, gestion technique de projet, gestion financière et juridique et gestion des équipes

- Langues et internationale

Six contrôles communs à tous les sites de formation sont réparties sur les deux années. Ils permettent de s'assurer de l'harmonisation de la formation sur les cinq sites du réseaux ISAIP.

Comptes-rendus de TP, rapports de travaux (projets) personnel ou en équipe

Les étudiants sont évalués par écrits dans :

- des comptes-rendus de Travaux Pratiques réalisés en présence d'un enseignant

- des rapports sur des projets techniques réalisés en autonomie sur une longue période.

Soutenance de travaux à l'école, exposé, mise en situation

Les étudiants sont évalués par oral dans :

- des exposés techniques sur des sujets de recherche en langue française et/ou étrangère

- des soutenances sur des projets techniques de longue durée à l'école

- des mises en situation (jeux de rôle) de préparation de l'intégration en pays étranger (recherche de logement, utilisation du téléphone, vie sociale...) en langues étrangères.

Rapport et Soutenances de stage en entreprise en France ou à l'étranger

Les étudiants sont évalués par écrit et par oral dans :

- un rapport et une soutenance sur les stages réalisés en entreprise en France ou à l'étranger :

TOEIC

- Epreuve officiel organisée par l'ISAIP, qui est centre agréé TOEIC.

Validité des composantes acquises : non prévue

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OU	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Le jury est composé de 10 personnes (pour moitié de l'Isaip et ses sites associés et pour le reste de professionnels informatiques).
En contrat d'apprentissage		X	
Après un parcours de formation continue	X		Le jury est composé de 10 personnes (pour moitié de l'Isaip et ses sites associés et pour le reste de professionnels informatiques).
En contrat de professionnalisation		X	
Par candidature individuelle		X	
Dispositif VAE non prévu à l'heure actuelle		X	

	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 16 février 2006 publié au Journal Officiel du 5 mars 2006 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, avec effet au 5 mars 2006, jusqu'au 5 mars 2011.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :**Références autres :**

Arrêté du 10 juillet 1992 publié au Journal Officiel du 25 juillet 1992 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique. Homologation sous l'intitulé 'Diplôme supérieur en informatique et réseaux industriels'.

Arrêté du 31 juillet 1996 publié au Journal Officiel du 28 août 1996 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique. Homologation sous l'intitulé 'Informatique et réseaux industriels, culture internationale'.

Arrêté du 1er août 2000 publié au Journal Officiel du 11 août 2000 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique. Homologation sous l'intitulé 'Chef de projet international en informatique et réseaux'.

Arrêté du 3 octobre 2002 publié au Journal Officiel du 12 octobre 2002 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique. L'homologation prend effet à compter du 1er janvier 1990 jusqu'au 31 décembre 2003.

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 2005.

Pour plus d'informations**Statistiques :**

55 bénéficiaires du titre par an.

Autres sources d'information :

<http://www.isaip.uco.fr>

<http://www.uco.fr>

Lieu(x) de certification :

INSTITUT SUPERIEUR D'ACTION INTERNATIONALE ET DE PRODUCTION (ISAIP) 18, rue du 8 Mai 1945
BP 80022

49180 Saint-Barthélémy d'Anjou Cedex

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

Anciens libellés : - Diplôme supérieur en informatique et réseaux industriels (Arrêté du 10 juillet 1992 publié au Journal Officiel du 25 juillet 1992)

- Informatique et réseaux industriels, culture internationale (Arrêté du 31 juillet 1996 publié au Journal Officiel du 28 août 1996)

Certification suivante : [Chef de projet international en informatique et réseaux](#)