Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 17661**

Intitulé

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle électricité et électronique: chargé d'affaires en ingénierie électrique et électronique

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère de l'Enseignement Supérieur, Université Sciences et techniques du Languedoc Montpellier II	Le Président de l'université Montpellier II, Ministère de l'Enseignement Supérieur, Université Sciences et techniques du Languedoc Montpellier II

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1969)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

255 Electricité, électronique

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le titulaire de la certification peut exercer les fonctions et activités suivantes:

-chargé d'affaires:

pour les installations électriques dans le cas de petites ou moyennes entreprises

- Direction de projets techniques (en totalité, ou en partie seulement pour des projets d'envergure):

choix techniques,

installations,

configuration,

veille technologique et transfert de savoir.

-Conception et réalisation:

des tableaux de distribution électrique

-Organisation:

de l'éclairage intérieur et extérieur,

de l'éclairage fonctionnel,

de l'éclairage d'ambiance et de sécurité

Elles sont définies par un groupe de travail mixte englobant L'AFPI et le département GEII après une analyse des métiers existants ou en émergence. Les compétences attestées se répartissent autour de trois grands axes:

1. Distribution électrique haute et basse tension:

-maîtrise de l'organisation du transport et de la distribution de l'énergie électrique

-connaissance et maîtrise des réseaux haute tension

-connaissance et maîtrise du poste de transformation

-maîtrise de l'organisation de la distribution de l'énergie électrique

-maîtrise de l'organisation de la distribution haute tension

-connaissance de la tarification électrique

-connaissance et maîtrise du calcul des câbles en électricité industrielle

2.Expertise technique et méthodologie

-régulation

-automatismes, supervision

-compatibilité électromagnétique

-énergies nouvelles

-électrotechnique

-éclairage

-étude et réalisation de tableaux de basse tension

3.Organisation et animation:

-gestion et conduite d'affaires

-gestion et économie d'entreprise

-sécurité et réglementation

-préparation, suivi et contrôle de chantier

-organiser et animer l'équipe d'agents ou de techniciens

-communiquer et négocier avec les interlocuteurs internes et externes

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

Ces professionnels travaillent dans tous les secteurs industriels en rapport avec l'ingénierie électrique et électronique.

Ces professionnels peuvent prétendre aux emplois suivants:

- chargés d'affaires électriques et électronique
- cadre technique d'études
- cadre technique entretien/maintenance
- chef de chantier en installation électrique
- chargé de contrôle des installations électriques
- chargé d'essais

Codes des fiches ROME les plus proches :

H1102 : Management et ingénierie d'affaires

F1202 : Direction de chantier du BTP

D1407 : Relation technico-commerciale

H1202 : Conception et dessin de produits électriques et électroniques

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composants de la certification :

Les étudiants ayant des origines différentes, une période est consacrée à la mise à niveau en mathématiques, automatique et électronique. La pédagogie mise en oeuvre s'appuiera sur les principes de la pédagogie par l'alternance où l'entreprise est motrice de la formation, suivant des modalités exprimées dans un livret de qualification.

Durée et fréquence de l'alternance: en moyenne 1 semaine par mois à l'IUT ou à l'AFPI, 3 semaines par mois en entreprise.

Les enseignements s'appuient sur des projets tuteurés et un stage en entreprise qui sont indissociables dans le cas de cette formation par alternance. Ils donnent lieu à la rédaction d'un mémoire.

Validité des composants acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Enseignants et professionnels
En contrat d'apprentissage	X	non
Après un parcours de formation continue	X	Enseignants et professionnels
En contrat de professionnalisation	X	Enseignants et professionnels
Par candidature individuelle	X	Enseignants et professionnels
Par expérience dispositif VAE	X	Enseignants et professionnels

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX
Certifications reconnues en équivalence : MQ 9609690142 Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie "assistant en conduite de projets industriels"	

Base légale

Référence du décret général :

Arrêté du 17 Novembre 1999 publié au JO du 24.11.1999

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle, publié au JO du 24/11/1999 et au B n°44 du 9/12/1999

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret du 24 avril 2002 relatif à la validation des acquis de l'expérience

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

<http://iut.geii.montp2.fr/new/accueilgeii.php>

Lieu(x) de certification :

IUT Montpellier Sète, département GEII

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

IUT Montpellier Sète département GEII (Montpellier) et AFPI Languedoc-Roussillon à Baillargues

Historique de la certification :