

Gestion et utilisation des énergies renouvelables

RNCP17701 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	255
Code(s) ROME	H2701, H1208, H1504
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère de l'Enseignement Supérieur

Université Sciences et techniques du Languedoc Montpellier II

<http://www.univ-montp2.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de cette certification peut exercer les activités suivantes:

- il pilote la conception et l'exploitation de systèmes industriels.
- il suit l'évolution technologique de son champ de compétences au sens large.
- il appréhende tous les aspects techniques d'un projet et peut aborder des tâches complexes.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Il est capable de:

maîtriser les outils de communication, les langues et ses connaissances du milieu de l'entreprise lui permettent non seulement de s'intégrer dans une équipe opérationnelles en s'inscrivant dans une gestion et une conduite rigoureuse des projets tant d'un point de vue technique qu'économique.

- maîtriser les concepts d'énergie (alimentation, utilisation...), les architectures de systèmes industriels pour mettre en oeuvre les technologies inhérentes à ces systèmes: électronique, électrotechnique, automatismes.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel peut travailler dans les secteurs traditionnels suivants : énergies renouvelables et développement durable, industries électriques et électroniques, appareillages et instrumentation, production, transport et stockage d'énergie, télécommunications et réseaux de communication, et aussi dans les nouveaux domaines dynamisés par la pénétration de l'électronique et de ses applications : les industries de transformation et manufacturières, la métallurgie, l'agroalimentaire, l'agriculture, la santé, les transports, l'audiovisuel et le bâtiment.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Il peut prétendre à un poste de Technicien Supérieur Spécialisé dans les bureaux d'études dont l'activité porte sur les énergies renouvelables, les installations électriques, les réseaux, dans les industries de transformation, de la métallurgie, de l'agroalimentaire, de la santé, de la domotique, des télécommunications, des transports, de l'aéronautique et de l'espace

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
Salaire médian (mensuel)	2 746 €
Familles professionnelles (FAP)	E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie · tension 5/5 (Très élevée) E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · tension 5/5 (Très élevée) G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes · tension 5/5 (Très élevée) H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	37 224
Jugés difficiles à recruter	43 %
Emplois saisonniers	6 %
Familles professionnelles (FAP)	E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maitrise et assimilés des industries de process G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire H0X90 — Techniciens du contrôle qualité H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS
Formation initiale, Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION
A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE
Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 Janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

oui

COMPOSITION DU JURY — VAE
Enseignants-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/17701/>