

Licence Professionnelle Energie et Génie Climatique

Spécialité Energies Nouvelles et Développement Durable

RNCP19510 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	227
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Haute Alsace - Mulhouse

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Les diplômés de cette licence professionnelle exercent leurs activités dans le domaine des différentes énergies renouvelables (solaire thermique, Solaire photovoltaïque, éolien, hydroélectricité, aulique, biomasse-énergie, pompe à chaleur, géothermie) ainsi que dans le domaine de l'économie d'énergie dans les bâtiments (construction des bâtiments à basses consommations, Rénovation et amélioration des bâtiments existants).

Ils analysent les besoins des nouveaux marchés, négocient avec les opérateurs publics et privés de ces filières. Ils coordonnent des actions de sensibilisation, d'information, de démonstration pédagogique, de montage de projets en France et à l'étranger; initient, gèrent et suivent des réalisations importantes; ils vendent et mettent en place des systèmes liés à la gestion rationnelle de l'énergie et aux énergies renouvelables.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire de la certification doit être capable :

d'analyser les besoins en chauffage et climatisation dans les bâtiments et de promouvoir l'utilisation des énergies nouvelles et renouvelables,

de coordonner des actions de sensibilisation et d'information dans le domaine de la gestion et la maîtrise des énergies,

de gérer la maintenance des installations énergétiques en veillant à l'application des règles de sécurité et de protection de l'environnement,

de développer et de transmettre les compétences dans le domaine des techniques appliquées au développement durable.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les diplômés de cette licence professionnelle exercent leurs activités dans le domaine des différentes énergies renouvelables (solaire thermique, Solaire photovoltaïque, éolien, hydroélectricité, aulique, biomasse-énergie, pompe à chaleur, géothermie) ainsi que dans le domaine de l'économie d'énergie dans les bâtiments (construction des bâtiments à basses consommations, Rénovation et amélioration des bâtiments existants).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Les métiers visés par ce diplôme sont :

- Chargé d'études en énergies renouvelables en bureaux d'études (climatisation, chauffage, ...).
- Consultant en énergie et environnement en institution (collectivités territoriales) ou en société de services (audit conseil et environnement).
- Conseiller technique dans les agences de l'énergie.
- Chargé de développement durable en collectivité.
- Expert dans un organisme agréé de contrôle et de prévention.
- Responsable de la maintenance des systèmes de production d'énergie.
- Technico-commercial des systèmes de production d'énergies nouvelles.

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Jury composé d'enseignants-chercheurs et de professionnels participant à la formation

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury composé d'enseignants-chercheurs et de professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.en2d.fst.uha.fr>

site web IUT Colmar

site web FST

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/19510/>