

Maîtrise de l'Énergie, Électricité, Développement Durable (MEEDD)

RNCP27574 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	255, 200, 227
Formacode(s)	22654
Code(s) ROME	F1103, F1602, I1309, H1202
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère de l'Enseignement Supérieur

Université de Toulon

INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

La formation s'articule autour de pôles de compétences et d'activités en cohérence avec les besoins professionnels tels que :

C1-ENERGIE RENOUVELABLE

- C1.1 Concevoir, initier, vendre, mettre en œuvre, gérer et suivre les réalisations MDE
- C1.2 Encadrer les personnels techniques
- C1.3 Assurer le suivi d'une affaire, d'un chantier
- C1.4 Gérer un dossier de raccordement au réseau
- C1.5 Mener à bien une étude technique (dimensionnements électriques / énergétique / thermiques)

C2-EFFICACITE ENERGETIQUE

- C2.1 Réalisation d'audits énergétiques
- C2.2 Exploitation d'une gestion technique centralisée
- C2.3 Mise en conformité d'une installation
- C2.4 Élaboration de stratégies d'économies de flux dans les collectivités.
- C2.5 Paramétrage et mise en œuvre d'équipements communicants pour la GTB
- C2.6 Conception de solution d'éclairage (intérieur/extérieur)
- C2.7 Dimensionnement d'installations électriques tertiaires
- C2.8 Participer à la réalisation d'un projet de maîtrise de l'énergie
- C2.9 Mettre en place une démarche qualité dans le milieu industriel et du bâtiment

C-3 CONCEPTION D'UN PROJET

- C3.1 Interface entre les différents acteurs (installateur, utilisateur)
- C3.2 Proposer et argumenter des solutions rationnelles en matière d'énergie
- C3.3 Réaliser des diagnostics et des audits énergétiques
- C3.4 Proposer des améliorations d'installations dans les milieux industriels, tertiaires.
- C3.5 Conseiller une collectivité, une entreprise ou un particulier dans le choix d'installations en énergie.

- C3.6 Informer et sensibiliser sur les solutions rationnelles en énergies
- C3.7 Concevoir, mettre en œuvre, gérer et assurer le suivi des réalisations en maîtrise de l'énergie et en sources d'énergie renouvelable.
- C3.8 Assurer une veille technologique

C4-MANAGEMENT ET RELATION

- C4.1 Faire l'interface entre le client et les installateurs
- C4.2 Prendre en compte les contraintes économiques et les exigences des clients
- C4.3 Connaître les risques liés au projet et utiliser les normes en vigueur (installations et sécurité)
- C4.4 Coordonner et planifier les équipes intervenantes sur les projets
- C4.5 Communiquer et échanger avec les équipes en intégrant les attentes des clients et des éventuels sous-traitants
- C4.6 Manager les hommes, animer des réunions, travailler en équipe pluridisciplinaire
- C4.7 Collaborer avec les différents services de l'entreprise, études et développement, affaires, techniques, chantiers, maintenance
- C4.8 Conseiller une collectivité, une entreprise ou des particuliers, dans le choix d'installations en énergie
- C4.9 Informer et sensibiliser les maîtres d'ouvrages et le grand public sur les solutions rationnelles en énergies dont les énergies renouvelables

COMPÉTENCES ATTESTÉES

C5-CONNAISSANCES

- C5.1 Réglementation thermique
- C5.2 Énergies renouvelables
- C5.3 Efficacité énergétique
- C5.4 Électricité tertiaire
- C5.5 Connaissances juridiques utiles à son activité
- C5.6 Aspects scientifiques, technologiques et économiques de l'énergie
- C5.7 Production et distribution d'énergie électrique
- C5.8 Consommations et économies d'énergie

C6-SAVOIR FAIRE GÉNÉRAUX, COMPÉTENCES TRANSVERSALES

- C6.1 Anglais technique et commercial
- C6.2 Techniques d'expression et Communication
- C6.3 S'adapter aux évolutions sociales et économiques
- C6.4 Tenir compte des enjeux européens
- C6.5 Droit des affaires
- C6.6 Gestion financière
- C6.7 Création d'entreprise
- C6.8 Travailler dans une équipe internationale

C7-SAVOIR FAIRE TECHNIQUES ET SPÉCIFIQUES

- C7.1 Compétences techniques, commerciales et administratives
- C7.2 Communication commerciale, gestion des relations clients, vente
- C7.3 Appréhender un dossier d'appel d'offres
- C7.4 Élaborer un CCTP
- C7.5 S'approprier la politique économique de l'entreprise
- C7.6 Techniques de conversion des Énergies Renouvelables
- C7.7 Gestion Technique Centralisée / Gestion Technique des Bâtiments
- C7.8 Proposer et argumenter des solutions rationnelles en matière d'énergie
- C7.9 Réaliser des diagnostics et des audits énergétiques et proposer des améliorations d'installations dans les milieux industriels et tertiaires
- C7.10 Assurer une veille technologique

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activités

Les titulaires du diplôme travaillent le plus souvent dans les secteurs suivants :

- Environnement
- Industrie
- Bureaux d'études

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

La licence professionnelle ouvre à des postes qualifiés de :

- Chargé de projet, chargé d'affaire en énergie renouvelable
- Conseiller en efficacité énergétique, économe du flux
- Technicien/ responsable de bureau d'études en électrotechnique
- Intégrateur de systèmes GTC/GTB (Gestion Technique Centralisée/ Gestion Technique des Bâtiments)

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Habilitation électrique : les étudiants de l'IUT sont habilités BR, B2V en BTA et habitables par leurs chefs d'entreprises.

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)	2 575 €
Familles professionnelles (FAP)	B2X32 — Ouvriers en électricité du bâtiment · tension 5/5 (Très élevée) B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP · tension 5/5 (Très élevée) G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique · tension 5/5 (Très élevée) G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes · tension 5/5 (Très élevée) H0X91 — Techniciens du dessin industriel · tension 5/5 (Très élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	33 841
Jugés difficiles à recruter	57 %
Emplois saisonniers	4 %
Familles professionnelles (FAP)	B2X32 — Ouvriers en électricité du bâtiment B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes H0X91 — Techniciens du dessin industriel H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Enseignants, chercheurs et professionnels

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://iut.univ-tln.fr>

<http://formation.univ-tln.fr/>

UNIVERSITE DE TOULON

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/27574/>