SCIENCES, INGÉNIERIE ET TECHNOLOGIES

Licence Pro parcours Maintenance et exploitation des équipements dans les énergies renouvelables (M3ER)

Gestion et maintenance des installations énergétiques

Niveau d'étude visé
BAC +3

Diplôme
Licence professionnelle

Domaine(s) d'étude
Energétique de l'habitat, Environnement et énergie, Génie énergétique

Accessible en
Formation continue, Formation en apprentissage, VAE

Établissements
Université de Technologie Tarbes Occitanie Pyrénées

Présentation

Licence professionnelle mention Gestion et maintenance des installations énergétiques, parcours Maintenance et exploitation des équipements dans les énergies renouvelables (M3ER) - Tarbes.

Les secteurs de la conception et de la fabrication d'unités de production d'énergies renouvelables (photovoltaïque, éolien, micro-hydraulique, cogénération…), jouissent d'une croissance soutenue et pérenne.

L'explosion du nombre de sites et la diversité des types d'installations a ouvert la voie aux métiers de la maintenance et de l'exploitation de ces équipements.

À l'issue de cette formation, vous serez capables, en tant que technicien supérieur, d'assurer des fonctions d'encadrement intermédiaire : définir des stratégies de maintenance, effectuer un diagnostic, encadrer une équipe de professionnels, planifier et organiser la maintenance préventive ou corrective, exploiter ces unités de production d'énergies renouvelables de façon optimale, sur le plan technique comme sur le plan économique.

La formation, organisée en unités d'enseignements capitalisables (UE), se déploie sur 2 semestres, d'octobre à juin, et comprend 450 h d'enseignements théoriques, un projet tutoré et 32 semaines de stage en entreprise.

Savoir-faire et compétences

- Définir des stratégies de maintenance appropriées,
- Identifier, planifier et piloter des interventions préventives,
- Diagnostiquer et conduire des interventions correctives,
- Exploiter de façon optimale une unité de production (photovoltaïque, éolien, microhydraulique et cogénération essentiellement),
- Superviser et piloter un parc d'unités de production (éolien et photovoltaïque),
- Animer, former et manager une équipe.

Admission

Conditions d'admission

Niveau(x) de recrutement

Bac + 2

Toutes les informations de cette page sont indicatives et n'ont pas de valeur contractuelle
Dernière mise à jour le 13 mars 2024

Formation(s) requise(s)

- d'un DUT Génie Industriel et Maintenance, Génie Mécanique et Productique, ou Génie Électrique et Informatique Industrielle ;
- d'un BTS Électrotechnique, Maintenance Industrielle, ou Conception et Réalisation de Systèmes Automatisés ;
- d'une L2 Sciences, Technologies, Santé (STS) mention Électronique, Électrotechnique, Automatique ;
- d'une L2 Sciences, Technologies, Santé (STS) mention Mécanique et Ingénierie.
- d'un BAC associé à une expérience professionnelle d'une durée significative dans le domaine de la maintenance des installations énergies renouvelables, par le biais de la validation des acquis.

Modalités de candidature

Les formations de Licence professionnelle sont ouvertes aux titulaires d'une Licence 2, d'un BTS ou d'un diplôme de niveau 5 enregistré au RNCP. L'admission est prononcée à l'issue d'une procédure de sélection et en fonction des capacités d'accueil définies par l'établissement. Le dépôt des candidatures doit être effectué sur le site des IUT Occitanie : Candidater en licence professionnelle.

Modalités de candidature spécifiques

- l'obtention du diplôme Bac + 2 ou diplôme équivalent d'une part ;
- la signature avec une entreprise d'un contrat d'apprentissage ou d'un contrat de professionnalisation, mentionnant l'alternance IUT/Entreprise.

Votre dossier de candidature est sélectionné après une étude prenant principalement en compte le type de diplôme Bac + 2 préparé ou obtenu, vos résultats et, éventuellement, après un entretien, une évaluation de votre motivation et de vos compétences.
Dans la mesure où la LP M3ER n'est accessible qu'en alternance IUT/Entreprise, votre admission définitive dans cette formation est ainsi soumise à :

La LP M3ER est principalement ouverte aux titulaires :

Et après...

Insertion professionnelle

Métiers :

- Technicien de maintenance d'équipements d'exploitation,
- Technicien de maintenance d'équipements de production,
- Responsable de groupe technique et maintenance,
- Chargé d'exploitation d'une unité de production d'énergie,
- Responsable d'unité de production d'énergie électrique.

Secteurs d'activités :

- Sites de production d'énergie (parcs éoliens, photovoltaïques...),
- Entreprises d'installation de systèmes pour les particuliers, ou chez des prestataires de service de maintenance.

Contact(s)

Contacts

IUT Tarbes - Secrétariat M3ER
+33 (0)5 62 44 42 60
licence.m3er@iut-tarbes.fr

Infos pratiques

Contacts

IUT Tarbes - Secrétariat M3ER
+33 (0)5 62 44 42 60
licence.m3er@iut-tarbes.fr

Lieu(x)

Tarbes

Toutes les informations de cette page sont indicatives et n'ont pas de valeur contractuelle
Dernière mise à jour le 13 mars 2024

En savoir plus

Lien vers le site du diplôme

https://www.iut-tarbes.fr/licence-pro-parcours-maintenance-et-exploitation-des-equipements-dans-les-energies-renouvelables-m3er-tarbes

Toutes les informations de cette page sont indicatives et n'ont pas de valeur contractuelle
Dernière mise à jour le 13 mars 2024

Communauté d'universités et établissements de Toulouse