

LP Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable



ECTS
180 crédits



Durée
1 an



Composante
IUT - Institut
Universitaire de
Technologie



Niveau d'étude
visé
BAC +3

Présentation

La **licence professionnelle Maîtrise de l'Énergie, Électricité, Développement Durable (MEEDD) forme en 2 semestres des techniciens supérieurs en électrotechnique.**

Un diplômé de licence professionnelle est capable d'analyser, de participer à la conception et de maintenir en état de fonctionnement des systèmes ou des appareillages dans les domaines de la conversion d'énergie.

La licence professionnelle s'intéresse à la production et la distribution de l'énergie électrique, à l'installation électrique industrielle et à l'utilisation de l'énergie électrique notamment dans les transports. **Les thèmes abordés sont :**

- la production d'électricité avec les énergies renouvelables, en particulier les installations photovoltaïques ;
- le dimensionnement d'installations électriques, et l'élaboration de devis ;
- le fonctionnement du réseau électrique de distribution et les Smart Grid ;
- le stockage de l'énergie électrique et les convertisseurs statiques associés ;
- la supervision et commande d'automates ;
- les véhicules électriques avec une spécialisation sur la propulsion et les réseaux des véhicules marins.

Objectifs

La formation de LP MEEDD a pour objectif **de former des cadres intermédiaires dans le domaine du Génie Électrique**

et de l'Informatique Industrielle. À l'issue du BUT qui correspond à un niveau bac +3 (titre RNCP de niveau 6). La licence professionnelle a pour vocation l'insertion professionnelle.

Voici quelques exemples de postes que nos anciens étudiants ont occupé à la suite de leurs études au département GEII :

- Intervenant technique dans les domaines électrotechnique et automatisme appliqués au groupe électrogène pour Kholer ;
- technicien Maîtrise poste source pour Enedis ;
- technicien chargé d'affaires pour Enedis ;
- chargé d'affaires pour SMEF AZUR ;
- technicien d'études en installations électriques pour SPIE Batignolles ;
- assistant chargé d'affaires photovoltaïque pour Energie Côté Sud.

Savoir-faire et compétences

La formation du BUT GEII est organisée autour de 4 blocs de compétences que les étudiants devront acquérir pendant leur cursus :

- concevoir la partie Conversion d'Énergie d'un système industriel ;
- vérifier la partie Conversion d'Énergie d'un système industriel ;
- assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système industriel ;

- installer tout ou partie d'un système de production de conversion et de gestion d'énergie sur site.

Organisation

Ouvert en alternance

Formation uniquement en alternance

Formation uniquement en alternance

Admission

Conditions d'admission

Les conditions d'admission sont spécifiques selon votre profil, le diplôme et le niveau dans le diplôme. Pour en savoir +, consultez notre site [🔗 https://iut.univ-tln.fr](https://iut.univ-tln.fr)

- Être recruté par une entreprise.
- Être titulaire d'un Bac+2 secondaire ou scientifique : BTS (Domotique, ET, SE, MI ...), réorientation en fin de L2 ou écoles d'ingénieurs, ainsi que les salariés justifiant d'une VAE à ce niveau de formation.
- Sélection des candidats sur dossier et lettre de motivation.

Candidature sur la plateforme [🔗 E-candidat](#)

Modalités d'inscription

Les inscriptions administratives sont exclusivement en ligne, ouvertes sur 2 périodes : juillet puis de fin août au 30 sept. Selon votre profil, les modalités d'inscription sont différentes. Consultez notre site web : [🔗 https://iut.univ-tln.fr/Inscription-a-I-IUT.html](https://iut.univ-tln.fr/Inscription-a-I-IUT.html)

Droits de scolarité

Retrouvez les montants des droits d'inscriptions sur notre site web : [🔗 https://www.univ-tln.fr/Inscription-Montants-des-droits-d-inscriptions.html](https://www.univ-tln.fr/Inscription-Montants-des-droits-d-inscriptions.html)

Et après

Poursuite d'études

La licence professionnelle a pour vocation l'insertion professionnelle.

Débouchés professionnels

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

Infos pratiques

Contacts

IUT Toulon

☎ 04 94 14 22 03

✉ scolarite.iut@univ-tln.fr

📍 Campus La Garde - Bât A


🌐 <https://iut.univ-tln.fr>

Autres contacts

- **Responsable Pédagogique LP** : [🔗 resp.lp.m2e2d@univ-tln.fr](mailto:resp.lp.m2e2d@univ-tln.fr)
- **Secrétariat pédagogique Département GEII**
Campus de La Garde - Bât A - 1er étage
Tél. : 04 94 14 22 66

Email : [✉ secretariat.geii@univ-tln.fr](mailto:secretariat.geii@univ-tln.fr)

Campus

 Campus La Garde

Programme

Organisation

L'enseignement en licence professionnelle est un enseignement basé sur la pratique. Environ 50 % des heures étudiants sont réalisées en demi-groupes de Travaux Pratiques (TP) de 12 à 14 étudiants. Ces travaux pratiques permettent d'illustrer, par l'expérimentation, les cours théoriques mais aussi de mobiliser des connaissances lors de projets.

LP Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable

Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 51 _ Communication & Vie d'entreprise	UE				6 crédits
Culture et communication	EC				2 crédits
Anglais	EC				2 crédits
Vie de l'Entreprise : Entrepreneuriat	EC				1 crédits
Projet Personnel et Professionnel	EC				1 crédits
Pénalité pour absences - Semestre 5	EC				
UE 52 _ Maîtrise de l'Énergie 1	UE				7 crédits
UE 53 _ Informatique Industrielle	UE				6 crédits
UE 54 _ Projet	UE				11 crédits
Projet	Projet				11 crédits
Pénalité pour absences - Semestre 5	EC				

Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 61 _ Stage - Entreprise	UE				20 crédits
Note d'entreprise	EC				10 crédits
Soutenance	EC				5 crédits
Rapport	EC				5 crédits
Pénalité pour absences - Semestre 6	EC				
UE 62 _ Maîtrise de l'Énergie 2	UE				10 crédits
Projet	EC				4 crédits
Energie	EC				6 crédits
Pénalité pour absences - Semestre 6	EC				