

Licence pro sciences, technologies, santé mention électricité et électronique spécialité électrotechnique et énergies renouvelables



Licence professionnelle

Niveau de qualification : 6 - Savoirs approfondis

Bac + 3 et 4

[Code Certif Info N°58846]

Avertissement : cette fiche est en état archivé

Descriptif, Objectif et Programme

Descriptif

Le détenteur du titre a vocation à exercer le métier d'électricien, électronicien, automaticien capable de mettre en oeuvre des systèmes de production d'énergie renouvelable tels que le solaire domestique photovoltaïque raccordé au réseau électrique ou la production éolienne.

Objectif

Le détenteur du diplôme est capable de :

- assurer un travail d'assistant ingénieur dans le domaine des systèmes électriques ou électroniques, des systèmes de contrôle-commande ou des systèmes automatisés y compris les réseaux informatiques, réseaux d'automates et réseaux industriels
- utiliser les logiciels se rapportant aux différents systèmes énumérés et aux outils de conception
- mettre en oeuvre ou superviser l'installation, la mise en service et le fonctionnement d'équipements et de systèmes électriques, électroniques, automatiques ou automatisés.

- répondre à un cahier des charges et à mener à bien la démarche de conception et d'industrialisation d'un produit ou d'un système électronique
- mettre en oeuvre, de concevoir et monter des dossiers liés aux énergies renouvelables

Poursuite et débouchés

Débouchés

Secteurs d'activité :

Industries électriques et électroniques, appareillages et instrumentation

Métiers visés :

- Installateurs de systèmes liés aux énergies renouvelables (solaire, photovoltaïque, éolien...)
- Assistant d'ingénieur spécialiste en :
 - Électronique, Électrotechnique
 - Systèmes automatisés
 - Réseaux industriels

Autres informations

RNCP

Inscrit de droit

Valideur

Université Nice Sophia Antipolis

Pour en savoir plus

<http://unice.fr/formation/formation-initiale/tliee12120>

Session de l'examen

Année de la première session	Année de la dernière session
Information non communiquée	Information non communiquée

Domaine(s) de formation

24147 : Énergie renouvelable

24054 : Électrotechnique

Lien(s) vers les métiers (ROME)

H1102 : Management et ingénierie d'affaires

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

H2501 : Encadrement de production de matériel électrique et électronique

I1102 : Management et ingénierie de maintenance industrielle

I1307 : Installation et maintenance télécoms et courants faibles

Groupes formation emploi (GFE)

G : Electromécanique

H : Electricité, énergie

Domaine de spécialité (NSF)

201 : Technologies de commandes des transformations industrielles (automatismes et robotique industriels, informatique industrielle)

Accessibilité

Formation initiale	Formation continue	Apprentissage	Contrat de pro	VAE	Demande individuelle
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non

Informations mises à jour le 19/12/2019 par Certif Info.

<https://reseau.intercariforef.org/formations/certification-58846.html>