

➤ LIEU DE LA FORMATION

Site de Nice

➤ COORDONNÉES

Adresse : IUT Nice-Côte d'Azur
Département GEII
41 bd Napoléon III
06206 Nice cedex 3

• Responsable de la licence :
Jean-Louis Salvat
Tél. : +33 4 97 25 82 98
E-mail : salvat@unice.fr

• Secrétariat :
Tél. : +33 4 97 25 82 27
E-mail : begonia.bonnard@unice.fr

Site : <http://lpeer.unice.fr>
www.iut.unice.fr

LP (Licence Professionnelle) Electricité et Electronique

(Spécialité Electrotechnique
et Energies Renouvelables)





La licence EE (Electricité Electronique) option EER (Electrotechnique et Energie Renouvelables) a pour objectif de fournir aux entreprises des spécialistes en électrotechnique, automatismes et énergies renouvelables dans des tâches de développement, d'intégration, d'installation et d'exploitation. Cette licence permet de préparer l'insertion de l'étudiant dans les secteurs des automatismes (schémas électriques, automatismes, supervision et réseaux industriels). Elle permettra également aux PME spécialistes dans les énergies renouvelables (bureaux d'études et installateurs) de recruter des techniciens spécialistes du domaine électrique.

POUR QUI, POUR QUOI, COMMENT ?

Conditions d'admission

Bac +2 : BTS Electrotechnique, Domotique, SE, MI, CIRA et DUT GEII

Ecoles d'Ingénieurs : Examen du dossier

VAE ou VAP : Examen du dossier

Les métiers

En fin de formation l'étudiant devra avoir la double compétence (automaticien et technicien en énergies renouvelables). Exemples de postes ciblés par la licence :

- Chargé d'étude électrotechnique et automaticien (étude et chiffrage, conception de schéma, configuration et programmation, mise en service et maintenance).
- Chargé d'étude technique photovoltaïque, conseiller technico commercial photovoltaïque, installateur énergies solaires, chargé de mission collectivités territoriales énergies renouvelables.

Préparation du diplôme

En alternance en contrat de professionnalisation
Formation continue

Stages

Durée : 12 semaines en formation continue

LE + DE LA FORMATION

- > Une formation intégrant de nombreux industriels spécialistes des énergies renouvelables,
- > Un tissu d'entreprises partenaires dans les domaines de l'automatisme et des énergies renouvelables avec un secteur en forte expansion dans la région.

LE PROGRAMME



> HARMONISATION

- Electrotechnique 1 (lecture de schéma électrique, formation B1V)
- Automatique et régulation

> FORMATION SCIENTIFIQUE

- Réseaux industriels (TCP/IP, CAN, Modbus),
- Electrotechnique 2 (analyse et création de schémas électriques ElecWorks, formation BC, B2V)
- Thermique du bâtiment
- Automatisme (connaissance des langages de programmation IEC1131, programmation d'automates Siemens et Schneider, supervision Wincc)
- Electronique de Puissance

> FORMATION PROFESSIONNELLE

- Thermique et Etude énergétique dans le bâtiment
- Etude et dimensionnement de panneaux solaires
- Production décentralisée (hydraulique et éolien)
- Formation CAO AUTOCAD 2D
- Certifications Quali-pv (photovoltaïque) et Qualisol (thermique)

> DISCIPLINES TRANSVERSALES

- Conduite de projets, droit du travail, Communication, Anglais
- Projet tuteuré
- Stage en entreprise



Formation actuellement ouverte