



## Photovoltaïque

## Domotique Smart Grids

## Maîtrise et gestion de l'énergie ...

Les énergies renouvelables et les Smart Grids sont des thématiques en plein essor dans la région. Le besoin en techniciens polyvalents et compétents dans les thématiques de l'énergie, de l'automatisme et du réseau industriel s'intensifiera dans les années venir.

C'est en partant de ce constat que le programme de la formation a été conçu : la production et maîtrise de l'énergie sont largement abordées, mais également sa supervision et sa gestion étudiées via la domotique, la GTC et la GTB.

Les attentes des PME de la région ont également été prises en compte au sein de la LP MEEDD qui assure de solides connaissances en électrotechnique industrielle et en automatisme.

En résumé, la formation répond aux besoins actuels des entreprises dans leur recherche de techniciens aux multiples compétences et rapidement opérationnels.

## Pour qui, comment ?

### Conditions d'admission

**Sélection** : Examen du dossier et entretien

#### Bac+2 :

- > BTS industriel
- > DUT industriel
- > L2 Scientifique
- > Écoles d'ingénieurs
- > VAP (Validation des Acquis Professionnels)

### Préparation du diplôme

- > Formation en alternance en apprentissage



- > Formation en alternance en contrat de professionnalisation
- > Formation continue / VAE

### Stages

- > 12 semaines en formation continue

TAUX  
 D'ACTIFS EN  
 EMPLOI\*  
**92%**

TAUX  
 DE RÉUSSITE\*\*  
**88%**

\*Source OVE : promotions 2017, enquête à 6 mois.  
 \*\*Taux de réussite de la promotion 2017-2018

## Quel programme ?

### ENSEIGNEMENTS TRANSVERSAUX

- > Communication en langue française et anglaise
- > Droit du travail
- > Management et conduite de projets

### ÉLECTROTECHNIQUE

- > Électrotechnique fondamentale
- > Réponse à un appel d'offre
- > Dimensionnement d'une installation électrique

### ÉNERGIE

- > Production renouvelable
- > Traitement et transport de l'énergie
- > Éclairage
- > Comptage et maîtrise de l'énergie

### AUTOMATISME

- > Automatique
- > Domestique
- > Automate programmable
- > Supervision

### RÉSEAUX INDUSTRIELS

- > Réseaux informatiques

### CERTIFICATIONS PROFESSIONNELLES

- > Habilitation électrique, KNX, AutoCAD, QualiPV, TOEIC, Projet Voltaire

### LE

- Nombreux travaux pratiques dans les domaines de l'énergie (électrotechnique, éclairage, photovoltaïque, thermique, hydraulique, éolien), en automatisme, supervision et réseaux industriels.
- Des qualifications reconnues dans le monde industriel.
- Formation aux logiciels utilisés dans le domaine de l'énergie et du développement durable.
- De nombreux intervenants industriels spécialistes des énergies renouvelables, de l'automatisme.