

# Licence Professionnelle

## Génie Electrique & Energies Renouvelables

### DIPLOME DELIVRE

La formation est sanctionnée par le Diplôme de Licence Professionnelle en Génie Electrique et Energies Renouvelables.

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

La licence professionnelle Génie Electrique et Energies Renouvelables a pour objectif la formation d'assistants ingénieurs (certification, étude, dimensionnement et exploitation) spécialistes en génie électrique et énergies renouvelables.

### DUREE DE LA FORMATION

Deux semestres de formation (une année universitaire).

### DEBOUCHES PROFESSIONNELS

Assistant ingénieur en bureau d'études photovoltaïque, électrotechnique et automatismes ;  
Assistant ingénieur en bureau d'études énergies éolienne ;  
Installateur et/ou chargé d'exploitation énergies renouvelables et Electrique ;  
Chargé d'affaire en énergies renouvelables.

### POURSUITE DES ÉTUDES

Possibilité de poursuite des études en Master et Master spécialisé.

### PROGRAMME DE LA FORMATION

#### SEMESTRE 1:

M1 : ELECTROTECHNIQUE ET ELECTRONIQUE DE PUISSANCE

M2 : GESTION DE LA MAINTENANCE ET SECURITE

M3 : THERMODYNAMIQUE INDUSTRIELLE

M4 : TRANSFERT THERMIQUE ET MECANIQUE DES FLUIDES

M5 : SYSTEME EMBARQUE

M6 : LANGUE ET CULTURE D'ENTREPRISE

#### SEMESTRE 2:

M7 : SOLAIRE THERMIQUE

M8 : SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

M9 : ENERGIE EOLIENNE

STAGE ET PROJET DE FIN D'ETUDES

### CONDITIONS D'ADMISSION

La licence professionnelle est ouverte aux titulaires :  
Diplôme Bac+2 Scientifique ou Technique (Enseignement public).

### INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS

Préinscriptions sur site web de l'EST de Berrechid (<http://www.estb.ac.ma>)

Dépôt du dossier de candidature au :

Service de scolarité, ESTB, B.P. 218, Berrechid (du Lundi au Vendredi de 9H à 16H)