

Diplôme d'Université Technicien en Energies Renouvelables

Lieu de formation - IUT de Nîmes

• Objectifs :

La formation **orientée METIER** permet d'acquérir des compétences transversales et s'oriente suivant les trois axes porteurs d'emplois :

- **Maîtriser l'énergie dans le bâtiment** (22.000 logements neufs par an en LR, 820.000 logements existants).

- **Produire de l'énergie thermique à partir du solaire** (16.000m² de capteurs par an en LR).

- **Produire de l'énergie électrique** (Eolien : passer de 155 MW à 1000 MW, Photovoltaïque : 300 installations photovoltaïques isolés + raccordés réseau, marché en progression).

L'objectif est de cibler le marché du petit tertiaire et de la construction individuelle pour : promouvoir la sobriété, maîtriser l'énergie (améliorer l'efficacité), produire de l'énergie à base d'Energie Renouvelable

La formation permettra également au stagiaire d'être formé sur le **référentiel professionnel « QUALISOL » et « QUALIPV Elec »**, appellations nationales justifiant des compétences techniques et pratiques en installation de système solaire thermique et photovoltaïque, facteur d'insertion professionnelle important dans le secteur du bâtiment (Installateur électricien, chauffagiste,)

• Public :

La formation s'adresse aux salariés, et demandeurs d'emploi, justifiant d'un niveau Baccalauréat scientifique, technique ou professionnel et d'un minimum de trois années de pratique professionnelle dans le secteur du bâtiment ou de l'industrie.

• Conditions d'admission :

Sur dossier et entretien.

• Organisation:

10 mois de formation à l'IUT de Nîmes (de janvier à décembre)

• Diplôme :

Diplôme d'Université délivré par l'IUT de Nîmes.

• Coût : nous consulter

Possibilités de places financées par la Région-LR dans le cadre du programme ERI pour des demandeurs d'emploi (**sous réserve de la notification officielle de la Région.**)



RENSEIGNEMENTS
INSCRIPTIONS

**CREUFOP-LR / UM2
NIMES**

8 rue Jules Raimu
CS 12007
30 907 Nîmes Cedex 2

Tél : 04 66 64 95 62

Fax : 04 66 62 85 41

Courriel :

creufop@iut-nimes.fr

Internet :

www.um2.fr



Contenu de la Formation

La formation s'articule autour d'un **enseignement technique, scientifique et général** avec une approche très professionnelle.

Formation Scientifique et humaine

Elle apporte des connaissances dans le domaine de l'entreprise, de la communication, des outils mathématiques et physiques pour la compréhension des technologies.

Technologie des énergies renouvelables

Elle permet d'apporter une culture scientifique et technologique, d'apporter ou de consolider des connaissances dans le domaine de la maîtrise et de la production des énergies renouvelables.

Développement d'un projet d'application

Propre au milieu industriel, la formation se veut très opérationnelle et s'organise autour d'un projet d'application. Celui-ci permettra aux stagiaires de mettre en œuvre des compétences dans les domaines : étude, organisation, réalisation, mise en service, maintenance, relation client/entreprise

Stage en entreprise (12 semaines)

RENSEIGNEMENTS
INSCRIPTIONS

Moyens pédagogiques

CREUFOP-LR / UM2 NIMES

8 rue Jules Raimu
CS 12007
30 907 Cedex 2

Tél : 04 66 64 95 62

Fax : 04 66 62 85 41

Courriel :

creufop@iut-nimes.fr

Internet :

www.um2.fr

Les participants bénéficieront de **2 plateformes techniques** existantes sur le site de l'IUT.

Espace Système "ENR"

Une salle dédiée à l'apprentissage des techniques de mise en œuvre de systèmes à énergie renouvelable. Cette salle de travaux pratiques « ENR » est constituée de :

- systèmes photovoltaïques en injection réseau
- systèmes photovoltaïques en site isolé
- toitures écoles pour l'intégration de modules photovoltaïques et thermiques
- Appareillage de contrôle et de mesure (solarimètre, multimètre, EPI, analyseur de réseau, etc...)
- Salle informatique équipée de 12 postes de travail organisés en réseau
- Logiciel solaire thermique

Espace sous-système "ENR"

- Salle d'essai et mesure sur le traitement de l'énergie et de l'information des systèmes « ENR »
- Un système de production d'électricité éolien (injection réseau + site isolé)
- Deux systèmes de production de chaleur PAC et SSC.
- Un système de ventilation géosolaire
- Logiciel de maîtrise d'énergie dans le bâtiment.

RETROUVEZ-NOUS SUR LE WEB !

WWW.UM2.FR

RUBRIQUE « ETUDIER À L'UM2 »