



Diplôme délivré

La réussite aux examens en fin de formation délivre un «certificat de compétence professionnelle» reconnu par les professionnels du secteur éolien.

Il s'agit d'un certificat Allemand délivré par le BZEE (Bildungszentrum für Erneuerbare Energien) www.bzee.de



Formation répondant aux critères de la charte Format'eree



Sélection des Candidatures :

L'inscription se fait uniquement sur dossier papier, elle est suivi d'une 1/2 journée obligatoire de test d'aptitude (travail en hauteur, formation technique, anglais).

Tous les détails sur la procédure de candidature sont consultables sur le site de l'établissement :

www.lycee-dhuoda-nimes.com

POSSIBILITÉ DE STAGES PONCTUELS :

Habilitation électrique, formation technique, mécanique, électrique et hydraulique.



Partenaires industriels :



Lycée DHUODA - GRETA Nîmes Camargue
17 rue Dhuoda - BP 17155
30913 Nîmes Cedex 2



Tél : 04 66 04 85 85 - Fax : 04 66 04 85 86
www.lycee-dhuoda-nimes.com



Tél : 04 66 04 24 50 - Fax : 04 66 04 24 51
E-mail : greta-nimes@ac-montpellier.fr



BZEE
Bildungszentrum für
Erneuerbare Energien

Au Lycée DHUODA



Formation labellisée par le pôle de compétitivité Derbi



Date de parution : Janvier 2011

Le Recrutement :

La formation complémentaire a pour but de former des étudiants de niveau BTS / DUT aux spécificités techniques de maintenance d'un parc d'éoliennes.

Niveau requis :

- **BTS** Maintenance Industrielle, Electrotechnique, MAI, SE ou autres BTS industriels ou DUT équivalents.
- **BAC Pro** avec expérience professionnelle significative dans ces domaines.

Autres :

- ✓ Titulaire du Permis B (voiture)
- ✓ Aptitude physique au travail en hauteur (test et certificat médical obligatoire)
- ✓ Niveau de base en Anglais

Le Contenu :

Centre d'intérêt	Unités	Disciplines	Nombre d'heures
SÉCURITÉ	U1	Secourisme SST et Sécurité incendie	23
		Sécurité du travail en hauteur	42
		Habilitation électrique B2V BR H1V	
COMMUNICATION	U2	Communication - Management Droit du travail	44
		Connaissance du milieu éolien	31
		Anglais - Préparation TOEIC	60
FORMATION TECHNIQUE	U3	Maintenance éolienne	120
		Maintenance mécanique	80
		Maintenance électrique	100
		Plasturgie	30

La Formation :



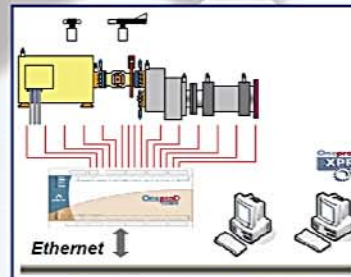
Le matériel :

Le lycée Dhuoda dispose de trois nacelles d'éoliennes réelles opérationnelles, d'une tour d'entraînement de 26 mètres ainsi que d'un laboratoire de plasturgie.

De plus, les ateliers sont équipés d'un multiplicateur 2MW, de roulements d'orientation de pales, ainsi que d'une structure Haute Tension complète et opérationnelle : cellules 20 KV, transformateur 2200 KVA.

Matériel : Areva, Schneider, Ormazabal, Siemens.

Enfin, une supervision online est installée sur les nacelles d'éoliennes.



Les travaux pratiques :

La formation est basée sur les travaux pratiques en situation, notamment :

- ✓ Alignement laser
- ✓ Diagnostic électrique
- ✓ Composite / réparation de pales
- ✓ Endoscopie
- ✓ Visite de parc



Les étudiants autour d'une partie des équipements



Le multiplicateur 2MW



Le transformateur 2200 KVA



Montage des pales



En haut de la tour d'entraînement



Parc éolien