

Du lundi 12 au vendredi 16 Avril 2010 à Leucate (La Franqui)

A l'occasion du **MONDIAL DU VENT**, l'association **TRIPALIUM**, organise un stage d'auto construction d'une éolienne en partenariat avec **Pôle Energies 11**

### Une dizaine de personnes

pourront participer à la construction et à l'installation d'une éolienne domestique. Cette machine a été conçue pour :

- être facile à fabriquer
- avoir une bonne production avec des vents moyens
- résister aux vents forts.

Son inventeur, **Hugh Piggott**, référence internationale du petit éolien, encadrera le stage et vous guidera étape par étape. Il diffuse son savoir faire sur tous les continents depuis une quinzaine d'année et sera présent pour sa visite annuelle en France.

Pendant ce stage, une éolienne de 3,6 m de diamètre, destinée au raccordement au réseau, sera réalisée. Cet aérogénérateur peut produire 10 kWh sur une journée bien ventée.

### Un peu de théorie

(aérodynamique, électricité, mécanique de l'éolienne...) sera mélangée à beaucoup de pratique (Sculpture des pales, soudure de la nacelle, fabrication de l'alternateur)

L'association **TRIPALIUM** a pour but de diffuser les moyens et les savoirs faire techniques nécessaires à l'auto construction d'éoliennes individuelles [www.tripalium.org](http://www.tripalium.org)



L'association **Pôle Energies 11** regroupe la plupart des acteurs audois autour des économies d'énergie et des énergies renouvelables, avec des missions de sensibilisation et de conseil auprès des collectivités et des professionnels.

[www.pole-energies11.org](http://www.pole-energies11.org)

### Renseignements sur le contenu du stage et inscriptions : Jay HUDNALL (06 67 74 21 21 ou [jay@tripalium.org](mailto:jay@tripalium.org))

Pour vous inscrire, renvoyer ce coupon d'inscription complété à :  
TRIPALIUM – 4 côte des Chapeliers – 26000 Valence - Fax. 0 9 53 07 55 97

Je souhaite m'inscrire à la formation « Fabrication d'une éolienne » du 12 au 16 avril 2010 à Leucate.

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Tél. : \_\_\_\_\_ Courriel : \_\_\_\_\_

Coût de la formation : 450 € TTC (camping et repas du midi inclus)

Merci d'accompagner votre inscription d'un chèque de 150 € d'acompte, le solde étant payable au démarrage du stage.