



Arbre à vent NewWind

Résumé du projet

Titre :	Arbre à vent NewWind
Résumé :	Le projet consiste en l'implantation d'un Arbre à Vent conçu par NewWind R&D , système de production d'électricité en forme d'arbre dont les feuilles agissent comme autant de mini éoliennes. Lycée des métiers de l'énergie, nous souhaitons disposer de cette technologie de pointe afin d'y former nos étudiants.
Thématique(s) :	 Développement durable  Transformation numérique
Page sur le portail :	http://www.1000projets.fr/project/1215/arbre+a+vent+newwind/

Établissement(s)

Coordonnées(s) :	 Collège et Lycée SAINT JOSEPH LA SALLE 42 rue de Kerguestenen B.P. 925 56109 LORIENT Cedex Bretagne
Diplôme(s) :	- Bac STI2D; BTS FED - SPECIALITES PLURI - TECHNOLOGIQUES MECANIQUE - ELECTRICITE
Chef de projet :	M. CEDRIC LECLERC DDF E-mail : leclerc.c@stjolorient.fr Téléphone : 0682438464

Habilitations et financements

Habilitations :	- Hors-quota - catégorie A
Financements :	Coût total du projet : 65 000,00 € Part à financer : 45 000,00 € Déjà financé : OGEC : 10 000,00 € Région : 10 000,00 €

Arbre à vent NewWind



Il peut exploiter tous les types de vent sur 360° : turbulents et laminaires , en milieu urbain et en milieu naturel. L'objectif est de compléter les sources d'énergie du bâtiment "Energie Renouvelable" de l'établissement, d'étudier le fonctionnement des mini turbines, et de promouvoir les énergies naturelles.

Notre ensemble scolaire est composé d'un collège intégrant une SEGPA, d'un lycée général et technologique, d'un lycée professionnel et d'un pôle d'enseignement supérieur comportant notamment une CPGE réservée aux bacheliers STI2D.

Les diplômes préparés vont du Diplôme National du Brevet (3ème) à la Licence Professionnelle, en passant par les Bac S et STI2D, le CAP, le Bac Pro et le BTS.

Labellisé "Qualycée" et "Lycée des métiers de l'énergie", notre établissement offre tous les niveaux de formation en énergétique. Nous proposons également des formations dans les métiers de l'informatique, de la productique, de la maintenance, de l'électricité, de la sécurité, du commerce et de l'accueil.