

22NCER3009

## CAMPUS D'EXCELLENCE INTERNATIONAL NORMAND ENERGIES : A la découverte de l'éolien

**ATTENTION : l'inscription se fait sur GAIA-CEFPEP**

**Cette formation concerne toutes les académies**

### Type de formation :

- 3 - Accompagnement des collectifs pédagogiques et éducatifs (campus, filières)

### Présentation de l'organisation :

Le Campus permet d'apporter par la formation une réponse à un besoin en emplois et en compétences, Il est l'intégrateur des organismes privés et publics dans le domaine de l'énergie en Normandie.

### Objectifs :

Le Campus est un intégrateur dans le secteur de l'énergie en Normandie. Il apporte par la formation une réponse à un besoin en emplois et en compétences pour former aux métiers en tension et ceux de demain.

### Programme :

Proposition de programme (avec ajustement)

Jour 1 :

lundi 13h30-17h30 : Accueil-conférence sur le mix-énergétique Français

Jour 2 :

mardi 8h-12h : Technologie des aérogénérateurs

mardi 14h-18h : Solutions actuelles et voies de recherche des aérogénérateurs et des structures

Jour 3 :

mercredi 8h-12h : Développement d'un parc éolien (enjeux et problématique)

mercredi 14h-18h : Activités pédagogiques

Jour 4 :

jeudi 8h-16h : Journée technique éolien terrestre (maintenance en collaboration avec un partenaire industriel, rencontre service technique, visite d'un parc...)

Jeudi 16h-20h : Sortie en mer vers les mâts de mesures de Fécamp

Jour 5 :

Vendredi 8h30-12h30 : Projet de parc éolien en mer

vendredi 12h30-14h00 : Bilan du stage, clôture et repas

### Principales compétences développées :

**Accompagner le parcours d'orientation scolaire et préparer l'insertion professionnelle**

- Présenter un secteur d'activités, ses métiers et les acteurs en favorisant l'égalité fille/garçon et l'inclusion

- Sensibiliser les élèves aux perspectives d'évolution des métiers (compétences, outils, applications...)

**Perfectionner ses connaissances et compétences disciplinaires ou pédagogiques**

- Construire une démarche pédagogique pluridisciplinaire (co-intervention, chef d'oeuvre, grand oral)

- Sensibiliser les élèves à l'engagement et ou au développement durable au travers de réalisations contextualisées

**Dates :** du 03-07-2023 au 07-07-2023

**Lieu :** 1575 boulevard Nelson Mandela, 76400 FECAMP

**Horaires :** Début du stage 13h30h - Fin du stage 14h00

**Nombre de places :** Minimum : 6 Maximum : 12

### Public :

- **Personnel enseignant et d'éducation du 2nd degré**

Physique-Chimie, Sciences et techniques industrielles

- **Autres Personnels**

Personnel enseignant du supérieur (BTS, CPGE, IUT),  
DDFPT, professeur coordonnateur, Chargé de mission  
école/entreprise

- **Inspecteurs (IA IPR, IEN...)**

### Etablissements :

2nd degré (Collège, Lycée GT, Lycée Professionnel),  
Formation professionnelle (GRETA, CFA, CREPS...),  
Post-bac

**Formation de formateurs :** Oui

**Niveau de formation :** Moyen

### Prérequis éventuels :

Avoir des bases en électrotechnique et mécanique

**Conditions de réalisation ou matériel/tenue à prévoir :**

EPI : blouse et chaussures de sécurité

### Partenaires:

