



L'Éolien s'invite chez vous !

Age idéal des participants : de 11 à 18 ans

Niveaux scolaire concernés : Collèges, lycées

Durée de l'animation : 1h30 environ

A noter : Pour la qualité de l'animation, nous limitons les groupes à 24 participants

Au-delà, nous mobilisons plusieurs intervenants et dédoublons l'animation ou effectuons une rotation de groupes sur la journée.

Déroulement : Lors de cette animation les élèves découvriront l'histoire de l'utilisation du vent, les différents modèles éoliens qui existent ainsi que leurs particularités avec une approche ludique. Puis, ils mettront en pratique leurs connaissances de l'éolien lors d'un atelier de fabrication de différents modèles. Les lois en vigueur, les chiffres de l'éolien en France et dans le monde seront abordés. Enfin ils découvriront les futurs projets éoliens.

Objectifs de développement durable :

- Comprendre la production d'électricité à partir du vent
- Comprendre la notion d'énergie renouvelable
- Appréhender les ressources naturelles d'un territoire et leurs exploitations par l'activité humaine

Supports pédagogiques associés à l'animation :

- Girouette
- Jeux de l'histoire de l'utilisation du vent
- Jeux des différents modèles éoliens
- Anémomètre
- Maquette d'éolienne
- Visuels pédagogiques
- Carte de l'éolien en France

Tarif 2016 : 140€ la demi journée + frais de déplacement en sus (0€55/km).

Nous contacter

