

## Programme de formation :

### **Catégorisation et évaluation des dommages de pales d'éoliennes - Module 0 - 14H**



#### **Objectifs :**

**Identifier, catégoriser et évaluer les dommages de pales d'éoliennes** pour mettre en place les **actions nécessaires** et mieux **comprendre** les **problématiques** d'exploitation et les **solutions de réparations**.

#### **Publics :**

**Acteurs de la maintenance et exploitants** de parcs éoliens souhaitant acquérir et approfondir des compétences sur les pales afin d'en **optimiser** le **suivi** et la maintenance.

#### **Pré-requis :**

**Français oral et écrit.**  
**Pas de pré-requis** spécifiques.

#### **Durée :**

**2 jours** soit **14H** de formation.  
Groupe de **3 à 8** personnes.

#### **Moyens :**

Formation **théorique**.  
Pédagogie **participative**.  
**Pièces** et morceaux de **pales** au sol.

#### **Evaluation :**

**QCM** et évaluation **continue**.  
Remise d'une **attestation de suivi**.  
Evaluation des **compétences acquises**.

#### **Tarifs :**

**1050 € HT** de frais pédagogiques par participant.  
**1260 € TTC** soit 20% de TVA.  
Frais d'**hébergement** et de **restauration** non compris.

#### **Inscriptions :**

Contactez nous par **mail** : [info@heliopales.com](mailto:info@heliopales.com)  
Ou par **téléphone** au : 01 82 88 02 13



Blade-expert  
**Academy**

245 Boulevard de l'Europe  
62 118 Monchy le Preux

© 04 50 73 78 34

✉ [info@heliopales.com](mailto:info@heliopales.com)

### Programme de formation :

**J1**

- Introduction aux **matériaux composites**
- Principes de **construction**
- Procédés **standards** de **fabrication**
- **Caractéristiques** et **données** des pales
- Eléments **aérodynamiques** et **optimisation**
- Structures **principales** et **secondaires**
- **Classification** et **typologie** des défauts
- **Evaluation** de la **gravité** d'un dommage
- **Analyse des causes** possibles

**J2**

- **Bonnes pratiques** inspection et maintenance
- **Moyens d'inspection** et d'**accès**
- Protection **parafoudre**
- Cas de **force majeure**
- Solutions de **contrôle non destructif**
- Introduction aux **solutions de réparation**
- Etude de **cas concrets**
- **Evaluation** des acquis et **bilan** de la formation

*Organisme de formation enregistré sous le numéro 82 74 03140 74 auprès de la DRTEFP Rhône Alpes. Ce numéro ne vaut pas agrément de l'état. Certification data dock en cours.*

