

## Programme de formation :

### **Inspection de pales d'éoliennes Tronc commun - Module 1 - 21H**



#### **Objectifs :**

Connaître les **structures** et réaliser l'**inspection** d'une **pale d'éolienne**. **Relever** les informations, **évaluer** et **catégoriser** les dommages. **Documenter** un rapport.

#### **Publics :**

Techniciens de **maintenance** et **exploitants** de parcs éoliens, techniciens **cordistes**, techniciens **composite**, **pilote de drone**, en **poste** ou à la **recherche d'un emploi**.

#### **Pré-requis :**

**Français** oral et écrit.  
Calculs de base et **pourcentages**.  
**VAE** possible avec **expérience éolien et composite**.

#### **Durée :**

**3 jours** soit **21H** de formation.  
Groupe de **3 à 6** personnes.

#### **Moyens :**

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

#### **Evaluation :**

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

#### **Tarifs :**

**900 € HT** de frais pédagogiques par participant.  
**1080 € 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 :	
<b>J1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduction aux <b>matériaux composites</b></li> <li>• Principes de <b>construction</b></li> <li>• Procédés <b>standards</b> de fabrication</li> <li>• <b>Classification</b> et typologie des défauts</li> <li>• <b>Evaluation</b> de la <b>gravité</b> d'un dommage</li> <li>• <b>Analyse des causes</b> possibles</li> </ul>
<b>J2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sécurité</b> et intervention sur <b>site éoliens</b></li> <li>• Inspection à <b>distance</b></li> <li>• Inspection de <b>proximité</b> et <b>tap test</b></li> <li>• Inspection <b>intérieure</b></li> <li>• Inspection du <b>systèmes parafoudre</b></li> <li>• Prise d'<b>information</b> et <b>documentation</b></li> <li>• Mise en <b>pratique</b> sur des pièces au sol</li> </ul>
<b>J3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cas de <b>force majeure</b> et dommages de <b>foudre</b></li> <li>• Solutions de <b>contrôle non destructif</b></li> <li>• <b>Rapport</b> d'inspection</li> <li>• Etude de <b>cas concrets</b></li> <li>• <b>Evaluation</b> des acquis et <b>bilan</b> de la formation</li> </ul>

*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.*

