

Programme de formation :

Réparation de pales d'éoliennes Techniques de base - Module 2 - 35H



Objectifs :

Connaître les bases et **réaliser** les opérations simples de **réparation des surfaces** sur les **stratifiés** de **pales** d'éoliennes. **Documenter** un rapport.

Publics :

Techniciens de **maintenance**, techniciens **composite** ou **cordiste**, cherchant à **developper** de **nouvelles compétences**. En **poste** ou à la **recherche** d'un **emploi**.

Pré-requis :

Français oral et écrit. Calculs de base et **pourcentages**. Formation **inspection de pales d'éolienne** obligatoire. **VAE** possible avec **expérience éolien et composite**.

Durée :

5 jours soit **35H** de formation.
Groupe de **3 à 5** personnes maximum.

Moyens :

Formation **pratique** et **travaux dirigés**.
Contenus **théoriques** et 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 :

1200 € HT de frais pédagogiques par participant.
1440 € TTC soit 20% de TVA.
Frais d'**hébergement** et de **restauration** non compris.

Inscriptions :

Contactez nous par **mail** : 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

*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.*

Programme de formation :

J1	<ul style="list-style-type: none"> • Sécurité au travail et règles de protection • Mastics, peintures de protection et outillage • Dommmages et préparation des surfaces • Application de mastic et ponçage • Application de peinture de protection
J2	<ul style="list-style-type: none"> • Dommmages des renforts externes • Résine polyester, ratios et mélanges • Stratification au contact et outillage • Manipulation et imprégnation des tissus • Réalisation de pièces et supports
J3	<ul style="list-style-type: none"> • Documentation, suivi et reporting • Ponçage, meulage et préparation des surfaces • Chanfrein sur les couches de renforts externes • Réparation des couches externes sur pièces • Introduction aux éléments aérodynamiques
J4	<ul style="list-style-type: none"> • Résine époxy, ratios et mélanges • Cuisson et post cuisson des pièces • Introduction infusion et compactage sous vide • Introduction à la protection des bords d'attaque
J5	<ul style="list-style-type: none"> • Examen pratique de réalisation • QCM et évaluation des connaissances • Evaluation de la formation • Echanges, retours et perspectives

