



**QR code
fiche formation**

Eolienne

Code Formation: 9-ENR-9



Durée de la formation : 4h

Tarif de la formation : 400 € TTC

Modalités /Types de formation : Visio conférence / Distancielle

Lieu de formation : IFFEN PARIS et dans toute la France

Public Visé : Technicien avec une base technique / ou en reconversion professionnelle.

Pré requis : Avoir des connaissances de base dans le domaine technique. Parler, lire et comprendre le français.

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Comprendre le fonctionnement des éoliennes et les principes de conversion de l'énergie éolienne en électricité.
- Identifier les différents composants d'une éolienne et comprendre leur rôle dans le processus de génération d'électricité.
- Appréhender les aspects techniques de la conception et de l'installation des éoliennes.
- Connaître les principaux défis liés à l'exploitation des parcs éoliens et les solutions pour les surmonter.
- Explorer les considérations environnementales, économiques et sociales associées à l'énergie éolienne.
- Se familiariser avec les tendances et les développements récents dans le secteur de l'énergie éolienne.



Modalités d'accès à la formation

Inscription par téléphone, email, ou formulaire en ligne



Moyens techniques

• Formation en distancielle, pas d'équipements nécessaires



Intervenants :

- Formateurs expérimentés, coach technique, ingénieur, responsable technique
- Valentin – Formateur Froid, Climatisation, Régulation, Hydraulique, Electricité
- Pascal – Formation CVC, Régulation, Traitement de l'eau
- Ricardo – Formateur Chauffage Plomberie
- Luc – Formateur CVC
- Alex – Formation Froid, Climatisation, Chauffage, Régulation, Hydraulique, Electricité



Moyens pédagogiques :

- Nos formations sont jalonnées de cas pratiques et d'exemples concrets, alliés à des connaissances techniques.
- Notre pédagogie favorise l'interactivité entre participants et intervenants.
- Un support est remis en début de formation à chaque participant



Evaluation de fin de formation :

- Questionnaire de satisfaction des participants
- Évaluation de l'efficacité de la formation par le formateur
- Questionnaire d'évaluation technique des participants
- Evaluation de la formation
- Feuille d'émargement à signer par les participants et l'intervenant par demi-journée de formation
- Evaluation de l'action de formation sur votre espace participant :
 - A chaud, dès la fin de la formation, mesurant la satisfaction des participants. Avec votre accord, votre note globale et votre commentaire peuvent être publiés sur notre site.
 - A froid, 40 jours après la formation permettant de valider le transfert des acquis en situation de travail.
- Remise d'une attestation individuelle de formation sur demande.
- Evaluation de la qualité et de l'assiduité
- Déroulement de l'examen :
 - Epreuve pratique
 - Epreuve théorique



Programme de formation :

- Session 1 : Introduction aux Éoliennes (1 heure)
- Présentation des principes de base de l'énergie éolienne.
 - Types d'éoliennes : éoliennes terrestres, offshore, de grande et petite échelle.
 - Avantages et défis de l'énergie éolienne par rapport aux autres sources d'énergie.
- Session 2 : Conception et Fonctionnement des Éoliennes (1 heure)
- Structure et composants d'une éolienne : rotor, nacelle, générateur, tour, etc.
 - Fonctionnement des systèmes de contrôle et de régulation des éoliennes.
 - Facteurs influençant le rendement et la productivité des éoliennes.
- Session 3 : Installation et Exploitation des Éoliennes (1 heure)
- Processus d'installation des éoliennes terrestres et offshore.
 - Gestion opérationnelle et maintenance des parcs éoliens.
 - Études de cas sur des projets éoliens réussis et les leçons apprises.
- Session 4 : Défis et Perspectives de l'Énergie Éolienne (1 heure)
- Défis techniques, environnementaux et sociaux liés à l'énergie éolienne.
 - Tendances et innovations dans le secteur de l'énergie éolienne.
 - Opportunités de carrière et de développement professionnel dans le domaine.



01 43 82 59 75



contact@iffen.fr

QR code site web
IFFEN



QR code demande
de devis



152 rue de Paris 94190 Villeneuve Saint Georges - France www.iffen.fr