Développement

Comprendre et appliquer les réglementations ICPE pour optimiser la gestion des projets eoliens

Eolien

Développement

Maîtrisez les cadres réglementaires et les bonnes pratiques des installations classées pour optimiser la gestion de vos projets éoliens.

LIEU DE LA FORMATION

Distanciel

DUREE DE LA FORMATION

4 heures

CAMPUS ENR

Greensolver creating value

Campus ENR est un organisme de formation dédié aux énergies renouvelables dont la déclaration d'activité est enregistrée sous le numéro 11756866075 auprès du préfet de région d'Île-de-France.

Dernière MAI : juillet 2025

Objectifs pédagogiques

- Analyser le cadre réglementaire ICPE applicable aux installations éoliennes et ses évolutions récentes
- Évaluer les obligations ICPE spécifiques à chaque phase du cycle de vie d'un parc éolien
- Maitriser les clauses contractuelles relatives aux obligations ICPE dans les contrats d'exploitation et de maintenance
- Anticiper les impacts réglementaires sur la gestion d'actifs et l'exploitation des parcs éoliens

Cibles

Cette formation s'adresse aux professionnels du secteur éolien :

- Les développeurs de projets éoliens confirmés
- Les exploitants et gestionnaires d'actifs éoliens
- Les institutions financières spécialisées dans l'éolien
- Les conseils juridiques, techniques et financiers intervenant sur des projets éoliens
- Les responsables conformité et réglementaire

Prérequis

- Connaissance du développement et de l'exploitation de projets éoliens
- Maîtrise des enjeux techniques et économiques de l'éolien

Formatrice

- **Diana Yoeung** travaille depuis 2019 dans le secteur des énergies renouvelables, lorsqu'elle a rejoint les équipes de Greensolver en tant que Gestionnaire d'Actifs.
- Elle est responsable de la gestion technique de parcs éoliens, qui comprend la supervision des opérations de maintenance, la gestion contractuelle avec les différents prestataires, la conformité réglementaire, la gestion HSE ainsi que l'optimisation des performances des actifs.

- Elle a notamment travaillé sur des modèles de technologies différents (Nordex, Vestas, Gamesa, Senvion, Enercon) pour un total de plus de 225MW, principalement en France mais aussi en Angleterre et a ainsi développé une expertise variée avec les grands acteurs de la filière.
- Elle a également une bonne maîtrise des sujets environnementaux ou acoustiques, mais aussi des problématiques chantier du type remplacement de grands composants (pales, multiplicatrices) ou problèmes au niveau des fondations.

Programme

Évaluation des connaissances en début de formation sous forme de quiz.

1- **Comprendre l'évolution du cadre réglementaire ICPE éolien**
   - Décret ICPE du 26 août 2011 et modifications réglementaires du 10 décembre 2021
   - Analyse comparative des évolutions, impacts opérationnels et perspectives d'évolution réglementaire

2- **Maîtriser les obligations ICPE tout au long du cycle de vie du projet**
   - Phase de développement : autorisations et déclarations
   - Phase de construction : prescriptions techniques et environnementales
   - Phase d'exploitation : obligations de surveillance et de maintenance
   - Phase de démantèlement : garanties financières et remise en état

3- **Analyser les articles réglementaires impactant l'exploitation**
   - Prescriptions techniques détaillées par article
   - Obligations de surveillance et de contrôle
   - Reporting et déclarations périodiques
   - Sanctions et procédures en cas de non-conformité

4- **Maîtriser la contractualisation des obligations ICPE**
   - Intégration des obligations ICPE dans les contrats de gestion d'actifs
   - Répartition des responsabilités dans les contrats d'O&M

Validation des acquis en fin de formation sous forme de QCM

Moyens et ressources pédagogiques

Moyens :

- Alternance d’exposés théoriques et pratiques.
- Retours d’expériences directement applicables en entreprise.

Ressources :

- Envoi du support pédagogique par email après la formation.

Validation des prérequis et des acquis

Validation des prérequis :

- Les prérequis sont validés soit par un entretien téléphonique préalable à la formation entre le stagiaire et le formateur, soit par une étude du CV ou du profil LinkedIn (si disponible) du stagiaire.

Modalités d'évaluation :

- des acquis : Test d’évaluation des connaissances en début de formation, QCM + Exercices d'application durant et à la fin de la formation.
- de satisfaction : Questionnaire de satisfaction à chaud et à froid.

Sanction de la formation :

- Attestation de formation

Justificatifs de réalisation et d'assiduité :

- Signature d'une feuille d'émargement par le formateur et le stagiaire par demi-journée et/ou par séquence de formation
- Production des exercices réalisés avec corrections du formateur.

Organisation et effectifs

- La formation aura lieu en distanciel sur une durée de 4 heures.
- L’effectif est de **12 personnes maximums** afin de garantir la qualité des échanges entre les participants et le/la formateur.ice.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : La formation accessible aux personnes en situation de handicap.
Contact référent handicap : *Hannedouche Maxime, maxime.hannedouche@campusenr.com*

Déroulé pédagogique

Timing	Thème	Méthodes d'animation et déroulé du contenu	Moyens pédagogiques, Outils et références
9h à 9h15	**Introduction :** • Présentation du/des formateur(s) • Présentation des participants • Présentation de la formation et de ses objectifs • Evaluation des connaissances	Activité de découverte, tour de table.	Présentation PPT
9h15 à 10h	**Module 1 :** Comprendre l'évolution du cadre réglementaire ICPE éolien	Activité expositive/ démonstrative	Présentation PPT
10h à 11h	**Module 2 :** Maîtriser les obligations ICPE tout au long du cycle de vie du projet	Activité expositive/ démonstrative	Présentation PPT
11h à 12h	**Module 3 :** Analyser les articles réglementaires impactant l'exploitation	Activité expositive/ démonstrative	Présentation PPT
12h à 12h45	**Module 4 :** Maîtriser la contractualisation des obligations ICPE	Activité expositive/ démonstrative	Présentation PPT
12h45 à 13h	**Fin de formation :** • Conclusion • Test d'acquisition des connaissances • Echanges	Activité expositive/ démonstrative	Présentation PPT