

Stage WINDEX

Asset Managers et exploitants

Formation professionnelle sur l'utilisation des index énergétiques éoliens à destination des gestionnaires d'actifs et des exploitants de parcs éoliens

PLUS DE
100 STAGIAIRES
FORMÉS EN
5 ANS

Organisé et animé par :



Sessions 2021 à Paris :

Judi 8 avril (en français)

Mardi 1^{er} juin (en anglais)

Mardi 19 Octobre (en français)

Comprendre et maîtriser l'utilisation des index énergétiques

- 🔪 Comment expliquer les variations de production ?
- 🔪 Pourquoi utiliser des index énergétiques ?
- 🔪 Quels sont les enjeux et les bonnes pratiques de l'utilisation d'un index énergétique ?
- 🔪 Comment contrôler la stabilité de la performance d'un parc éolien ?

Get the most of wind energy indexes

Objectifs pédagogiques

Au-delà des apports théoriques et méthodologiques sur les objectifs et le fonctionnement des index énergétiques, des cas pratiques sont étudiés. Ils permettent d'illustrer les applications et d'approfondir les bonnes pratiques d'utilisation des index énergétiques. A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Mettre en perspective la production d'un parc éolien au regard de la ressource en vent localement disponible,
- Utiliser les index énergétiques pour réaliser une première **estimation du potentiel de production** d'un parc éolien,
- Maîtriser les **niveaux d'incertitude** de ces index,
- **Contrôler et maîtriser les capacités de production** de différents parcs éoliens en activité.

Public concerné

Organisée par EOLTECH et METROL depuis 2016, cette formation d'une journée s'adresse aux personnes souhaitant maîtriser un outil de suivi et d'analyse des capacités de production de parcs éoliens en activité.

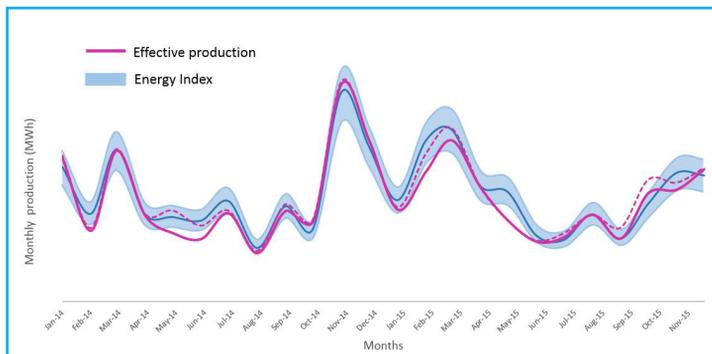
Les gestionnaires d'actifs sont particulièrement concernés par cette formation, qui s'adresse également aux développeurs, exploitants, financeurs, et propriétaires de parcs éoliens.

Effectif

Afin de garantir une qualité optimale des échanges, notamment lors des études de cas, l'effectif est limité à **12 participants maximum par session**.

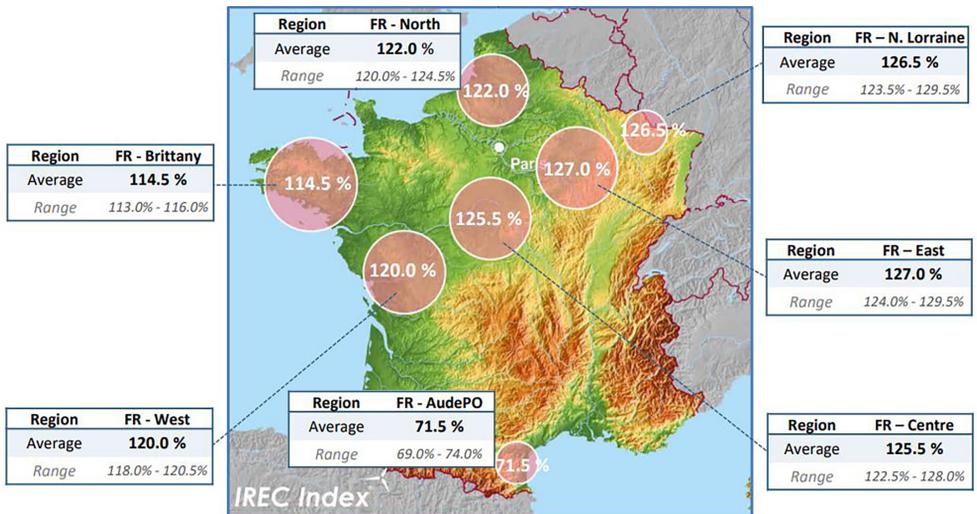
Afin de s'adapter à tous les cas de figure, les sessions sont proposées en format hybride : présentiel ou distanciel.

Contrôle de la stabilité
des performances
d'un parc éolien



Programme pédagogique

| | | | |
|-------|--|-------|--|
| 9h00 | Accueil des participants. | 14h30 | Partie 2.1 : Précaution d'utilisation des index : P50 théorique vs P50 effectif, amplitudes de variation et niveau d'incertitude. |
| 9h15 | Objectifs de la formation. Introduction et contexte. | | |
| 10h00 | Partie 1 : Définition, objet et principes des index énergétiques. Exemples et premiers pas. | 16h00 | Partie 2.2 : Etudes de cas pratiques sur PC et échanges sur les résultats. |
| 13h00 | Déjeuner - débat sur le contexte et les déterminants du développement de l'éolien. | 17h30 | Conclusions et recommandations. |
| | | 17h45 | Clôture de la session. |



Méthode et moyens

Le stage dure **une journée, soit 7h00 de formation effective**. Le déjeuner fait partie intégrante du programme. Il est mis à profit pour continuer les échanges et débattre de l'actualité et des perspectives de l'éolien. Les supports d'intervention sont remis aux participants sous format papier.

Pour l'étude de cas pratiques, il est recommandé d'apporter un ordinateur portable.

Une attestation de stage et une copie conforme de la feuille d'emargement sont délivrées par METROL à l'issue de la formation.

