

# 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

Organisé et animé par :



**Sessions 2020 à Paris :**

Judi 12 mars

Mardi 20 Octobre

**Comprendre et maîtriser l'utilisation des index énergétiques**

- 🔪 **Comment expliquer les variations de production ?**
- 🔪 **Pourquoi utiliser des index énergétiques ?**
- 🔪 **Quels types d'index existent pour l'éolien et quelles sont leurs caractéristiques ?**
- 🔪 **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 ?**

## 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

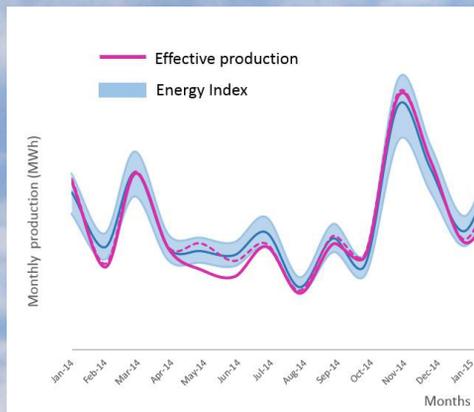
Afin de garantir une qualité optimale des échanges, notamment lors des études de cas, l'effectif est limité à **12 participants maximum par session**.

## Méthode et moyens

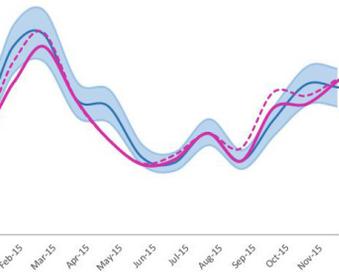
Le stage dure **une journée, soit 7h00 de formation effective**. Le déjeuner fait partie intégrante du programme. Il est mis à profit pour continuer les échanges et débattre de l'actualité et des perspectives de l'éolien. Les supports d'intervention sont remis aux participants sous format papier.

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

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



PLUS DE  
80 STAGIAIRES  
FORMÉS EN  
4 ANS



METROL

eoltech®  
Wind resource experts



## Programme pédagogique

- 9h00 Accueil des participants.
- 9h15 Objectifs de la formation.  
Introduction et contexte.
- 10h00 **Partie 1 :**  
**Définition, objet et principes  
des index énergétiques.  
Exemples et premiers pas.**
- 13h00 Déjeuner - débat sur le contexte et les  
déterminants du développement de l'éolien.
- 14h30 **Partie 2.1 :**  
**Précaution d'utilisation des index : P50  
théorique vs P50 effectif, amplitudes  
de variation et niveau d'incertitude.**
- 15h45 Pause café.
- 16h00 **Partie 2.2 :**  
**Etudes de cas pratiques sur PC  
et échanges sur les résultats.**
- 17h20 Conclusions et recommandations.
- 17h30 Clôture de la session.

