



Formations windPRO Prospection 2019

windPRO :

C'est un logiciel d'aide à la conception des parcs éoliens.

Il couvre toutes les étapes du développement d'un parc éolien, depuis la recherche du site jusqu'à la vérification de sa viabilité économique, en passant par l'évaluation des gisements éoliens, l'estimation du productible, l'étude des impacts sur les riverains, l'intégration paysagère, etc.

Public :

Cette formation s'adresse aux personnes travaillant dans le développement de parcs éoliens ayant besoin d'outils adaptés aux études en phase de prospection et de levée des risques.

Méthode :

La formation est essentiellement pratique, néanmoins, des rappels théoriques pour la bonne compréhension de l'utilisation du logiciel sont faits chaque fois que nécessaire.

La méthode se fonde sur des exercices élaborés à partir de projets réels. Les exercices sont montrés par le formateur puis répétés par les participants. De plus, un tutoriel, décrivant pas à pas l'exécution de chaque exercice, est remis aux participants afin qu'ils puissent continuer à s'exercer après la formation.

Suivi des résultats :

Le temps disponible ne permet pas de réaliser un contrôle formel, par contre le nombre limité de participants permet au formateur de s'assurer de la bonne acquisition des connaissances.

Prospection

Programme :

Création rapide d'un projet.
Calcul de productible à l'aide de données méso-échelle adaptées au site.
Analyses de sensibilité paysagère.
Pré diagnostic acoustique.

Partie-1. Création rapide d'un projet windPRO

- Cartes, orographie, rugosité issue des données Online.
- Utilisation de données méso-échelle EMD-WRF Europe+.
- Présentation du site windprospecting.com

Partie-2. Détermination d'une implantation préliminaire :

- Utilisation de windPRO pour l'aide au zonage et à la détermination d'une zone d'étude préliminaire.
- Utilisation des outils d'aide à la détermination d'implantations préliminaires.

Partie-3. Calculs de productibles :

- Aide à la détermination du gabarit machine adapté au site.
- Calculs de p50 net à partir de données méso-échelle
- Etablissement d'une carte de ressources éoliennes sur la zone d'étude

Partie-4. Analyse de sensibilité paysagère préliminaire :

- Détermination rapide des zones depuis lesquelles aucune éolienne ne sera vue,
- Analyse visuelle depuis un point (type monuments historiques)
- Réalisation de photomontage sans prise de vue sur site (Images Google Street View)

Partie-5. Analyse de sensibilité acoustique :

- Calculs du bruit généré par le parc – cartographie dynamique,
- Analyse de sensibilité acoustique au niveau de zones à émergences réglementées.

Pré-requis :

Maîtrise d'un ordinateur fonctionnant sous Windows.

Durée :

8 heures.

Lieu & date

Lieux & Dates des formations :

Le 20 juin 2019 à Paris
D'autres sessions seront organisées dans l'année, contactez l'équipe EMD France à france@emd.dk.

A Paris :

Centre REGUS
Immeuble l'Artois
11 rue de Cambrai
75947 Paris

Horaires :

9:00 à 18:00 avec 1h de pause déjeuner

Dates limite d'inscription :

Le 4 juin 2019

Notes importantes :

L'inscription peut se faire par courriel en utilisant le formulaire ci-joint, ou sur notre site web : www.emd.dk.

Paiement par avance exigé ou notification de la prise en charge par l'OPCA.

Contactez l'équipe EMD France à france@emd.dk pour plus d'informations.

Si, aux dates limites d'inscription le nombre d'inscrits est insuffisant, EMD France se réserve le droit d'annuler la formation ou de la reporter à une date ultérieure.

La formation aura lieu dans une salle non équipée d'ordinateurs. **Les participants doivent se munir d'un ordinateur portable.**

Des licences temporaires windPRO et WASP seront fournies pour la durée de la formation.

Note : nous proposons également des formations en entreprise, sur-mesure.

Contactez notre équipe à france@emd.dk pour plus d'informations.



Formation windPRO

Prospection

Fiche d'inscription

Je souhaite m'inscrire à la formation windPRO Prospection se déroulant à Paris le 20 juin 2019:

Date limite d'inscription 4 juin 2019

Prix (H.T.) de la formation : 510€

Informations concernant le participant :

Nom, prénom :

Société :

Adresse :

Téléphone :

Courriel :

Date :

Adressez votre inscription par courriel à : france@emd.dk