

Notre service

Support météorologique

Pour les questions liées à la météorologie, nos météorologues sont à votre disposition les jours ouvrables par e-mail ou par téléphone. energy & meteo systems fournit à cet effet un interlocuteur fixe connaissant le portefeuille client spécifique.

Support technique 24/7

energy & meteo systems vous offre un support informatique 24h/24 avec un délai de réponse d'une heure. Le personnel d'astreinte 24/7 est formé au système client correspondant.

Fonctionnement sécurisé du serveur

Nous garantissons une haute disponibilité des prévisions de performance. Pour garantir une exploitation sûre, le système fonctionne en parallèle dans des centres de données indépendants, séparés au niveau spatial et de technique de réseau.

Certification ISMS

Notre système de gestion de la sécurité de l'information (ISMS) est certifié ISO/IEC 27001. Un contrôle du respect des exigences est effectué chaque année par un cabinet d'audit externe indépendant.



Le projet dena RES France, réalisé dans le cadre du programme pour les énergies renouvelables (Programme dena Renewable Energy Solutions), est coordonné par la Deutsche Energie-Agentur (dena) – l'agence allemande de l'énergie – et soutenu par le ministère fédéral allemand de l'économie et de l'énergie dans le cadre de l'initiative pour les exportations d'énergie.



Avec le soutien du



Promoteur du projet

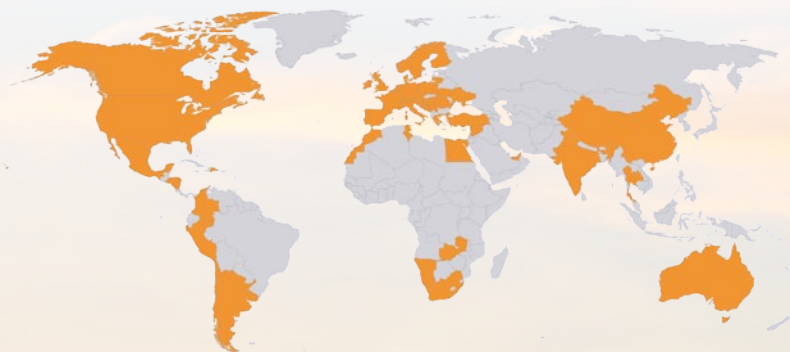


en vertu d'une décision du Bundestag allemand



energymeteo.com/fr/

energy & meteo systems



Votre prestataire pour les prévisions de puissance éoliennes et solaires & les centrales électriques virtuelles

Intégration efficace des énergies renouvelables

Flexible. Fiable. Rapide.

energy & meteo systems est l'un des principaux fournisseurs internationaux de prévisions météorologiques énergétiques et de Centrales électriques virtuelles. Avec nos services, nous jouons un rôle essentiel dans l'intégration efficace des énergies renouvelables dans les réseaux électriques et les marchés de l'électricité.

Nous prévoyons environ 50 % de la puissance éolienne et 40 % de la puissance solaire installées dans le monde et fournissons de nombreuses autres prévisions essentielles pour les exploitants de réseau et les négociants.

En combinant de manière optimale nos prévisions de puissance avec notre Centrale électrique virtuelle personnalisée, des producteurs d'énergie décentralisés et fluctuants peuvent être intégrés de manière fiable aux réseaux d'énergie et négociés de manière rentable à la bourse de l'électricité.

energy & meteo systems GmbH
Oskar-Homt-Straße 1
26131 Oldenburg / Allemagne

Tél.: +49 441 249 21 -0
Fax: +49 441 249 21 -479
mail@energymeteo.de

energymeteo.com/fr/

Prévisions et Centrale électrique virtuelle auprès d'un prestataire unique

Alors que nos prévisions d'énergie éolienne et solaire déterminent avec précision la quantité d'énergie attendue au cours des prochains jours et des prochaines heures en raison des conditions météorologiques, notre Centrale électrique virtuelle, en tant que centre de contrôle numérique, regroupe et contrôle de nombreux petits producteurs d'énergie, accumulateurs et charges flexibles.

Les différentes installations peuvent se compléter dans leurs forces et leurs faiblesses et agir ensemble comme une centrale électrique conventionnelle. Cela comprend la fourniture fiable d'énergie, la mise à disposition de services système et la vente lucrative d'énergie et d'énergie de compensation. La Centrale électrique virtuelle collecte des données en temps réel, de mesure et de marché, gère les calendriers de production et les informations sur les pannes et contrôle les nombreux petits producteurs afin qu'ils puissent être utilisés en réseau.

Nos prévisions de puissance et notre centre de contrôle pour les installations d'énergie décentralisées interagissent de manière optimale pour soutenir à la fois l'exploitation des réseaux et le négoce de l'électricité.

Grâce à notre solution logicielle en tant que service, les unités d'énergie décentralisées telles que les parcs éoliens, les installations solaires, les installations de biogaz ou les centrales de cogénération peuvent être facilement intégrées aux réseaux électriques et aux marchés de l'énergie.

Voyez par vous-même et contactez-nous !

Nos services en un coup d'œil



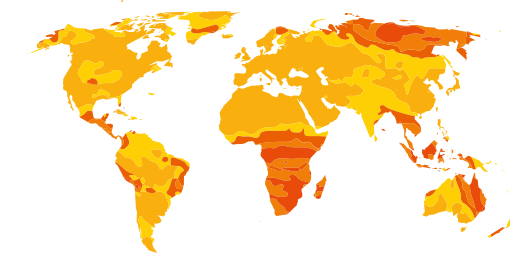
Centrale électrique virtuelle

- logiciel pour l'intégration au marché et au réseau d'énergies renouvelables
- surveillance et contrôle à distance d'installations décentralisées et de consommateurs
- illustration de tous les processus de vente directe
- fourniture de services système (FCR, aFRR, mFRR)
- gestion des données de mesure et de prévision
- logiciel en tant que service avec surveillance 24/7



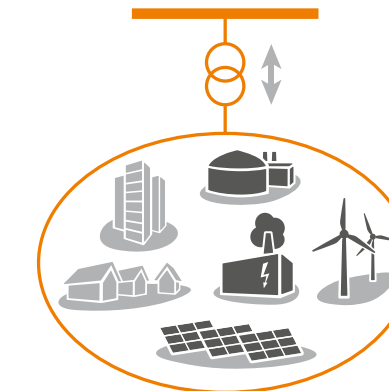
Prévisions de puissance éolienne et solaire

- prévisions pour le négoce d'énergie et la gestion du réseau
 - pour n'importe quel endroit dans le monde
 - pour différentes installations, portefeuilles, zones de réglage et zones de desserte
- prévisions spéciales à court terme pour le négoce intra-journalier
- prévisions de gestion de l'injection
- prévisions Meta
- rapports de connaissance de la situation



Extrapolation de la production solaire

- estimation en ligne de l'approvisionnement actuel en énergie solaire
- disponible dans le monde entier



Prévisions de la charge de réseau

- prévisions de la charge de réseau verticale
- prévisions d'intensité maximale admissible pour câbles conducteurs

Projets et études énergétiques

- pour l'économie, la politique et la science
- projets de développement nationaux et internationaux