

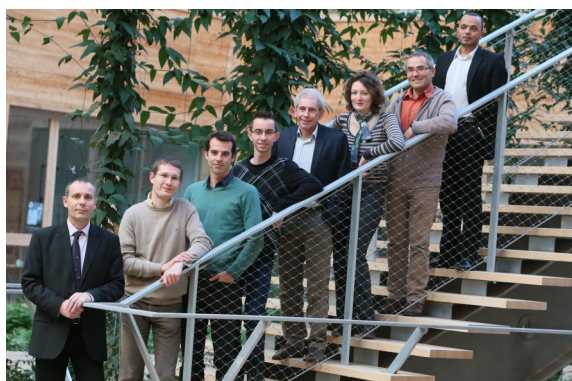
STEADYSUN

Tél. : (0)9 70 75 34 52

contact@steady-sun.com
www.steady-sun.com

Bât. Lama
17 avenue Lac Léman
Savoie Technolac BP 40328
73377 LE BOURGET DU LAC CEDEX

→ Effectif : 12
→ Chiffre d'affaires : NC
→ Année de création : 2013



EQUIPE STEADYSUN



OFFRE DE SERVICES

Activité

Steadysun propose des services et logiciels de prévision de la production de centrales solaires, pour des horizons temporels allant de quelques minutes à plusieurs jours. Leurs solutions, issues de plusieurs années de R&D à l'Institut National de l'Energie Solaire et au CEA-Liten, mêlent des informations provenant de diverses sources, s'adaptent aux particularités de chaque site, de chaque centrale et génèrent périodiquement les prévisions demandées.

LE PIVERT Xavier

Président



Après une formation « Ingénieur Supélec » et une thèse en génie électrique, 5 ans dans l'industrie, 9 ans enseignant-chercheur (Supélec puis Ecole des Mines de Paris), 6 ans au CEA à l'INES en charge principalement des activités liées à l'intégration de l'énergie solaire dans les réseaux électriques (avec le mot magique du moment : smartgrid), Xavier Le Pivert est devenu président de Steadysun.

Prestations / produits

- L'offre steadyMet (jusqu'à 15 jours) : prévision de production qui est proposée à partir de prévisions météorologiques. Il nécessite l'accès aux données de production des centrales suivies. Les prévisions sont mises à jour de 2 à 4 fois par jour.
- L'offre steadySat (de 30 min à 6h) : couplée aux prévisions météorologiques, l'imagerie satellite permet d'affiner le schéma de production pour les heures à venir en prenant en compte l'évolution de la couverture nuageuse.
- L'offre steadyEye (de 5 à 30 min) : elle est proposée à partir de l'instrumentation complémentaire sur site qui prend des images du ciel.

Ressources et moyens

- Une équipe d'ingénieurs R&D de haut niveau
- Des collaborations avec des laboratoires spécialisés dans le solaire
- Le traitement d'images et les mathématiques appliquées
- Une infrastructure informatique, des bases de données météo, de l'imagerie satellite

Références principales

- > REE : le gestionnaire du réseau de transport électrique espagnol
- > TERNNA : le gestionnaire du réseau de transport électrique italien
- > Schneider
- > Bosch

Certifications

NC