

PHOTOVOLTAÏQUE

PHOTOVOLTAÏQUE

Euroelec-Smart Energy est une éco-entreprise innovante et indépendante experte en conseil et en ingénierie dans les domaines des énergies plus respectueuses de l'environnement.

Euroelec-Smart Energy possède un pôle de compétences « photovoltaïque ». Nous intervenons sur des systèmes photovoltaïques en bâtiments résidentiels, tertiaires et industriels, privés et publics.

Euroelec-Smart Energy et ses partenaires sont en mesure de vous accompagner dans toutes les phases de la vie de votre installation photovoltaïque, des études techniques-économiques jusqu'à l'exploitation et la maintenance de vos générateurs.



PHOTOVOLTAÏQUE

Prestations

Conseil & Ingénierie Monitoring & Diagnostic Maintenance Repowering

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| Conseil et études techniques-économiques de faisabilité : sélection du site, étude du gisement solaire | ○ | | | |
| Assistance technique à la maîtrise d'ouvrage & maîtrise d'œuvre | ○ | | | |
| Démarches administratives (autorisation d'urbanisme, demande de PTF, convention de raccordements) | ○ | | | |
| Analyse des données de production effectives et attendues du générateur photovoltaïque | | ○ | | |
| Etude de sûreté de l'installation (disponibilité, fiabilité, sécurité et maintenance) | | ○ | | |
| Identification des sous-performances ou des dysfonctionnements | | ○ | | |
| Diagnostics des pannes et intervention curative | | | ○ | |
| Management, inspection et surveillance d'actifs | | | ○ | |
| Gestion de contrats et de garanties fabricants | | | ○ | |
| Reporting de production et de fonctionnement | | ○ | ○ | |
| Thermographie infrarouge avec caméra multi-spectrale | | ○ | ○ | |
| Contrat de maintenance « disponibilité » | | | ○ | |
| Contrat de maintenance « Full Service » | | | ○ | |
| Analyse et test de composants en laboratoire agréé | | | | ○ |
| Régulation dynamique de la puissance réactive (cos phi) | | | | ○ |
| Etudes, optimisations et repowering des générateurs PV | | | | ○ |



Implantations en Europe

CONTACT

Euroelec-Smart Energy
85, boulevard Malesherbes
75008 Paris
France

+33(1)84 06 43 20
Info@euroelec-smartenergy.com