

GREEN DATACENTER

GREEN DATACENTER

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.

Spécialisée dans les infrastructures informatiques, conçoit et développe des « Centres de Données Verts » de nouvelle génération à haute performance.

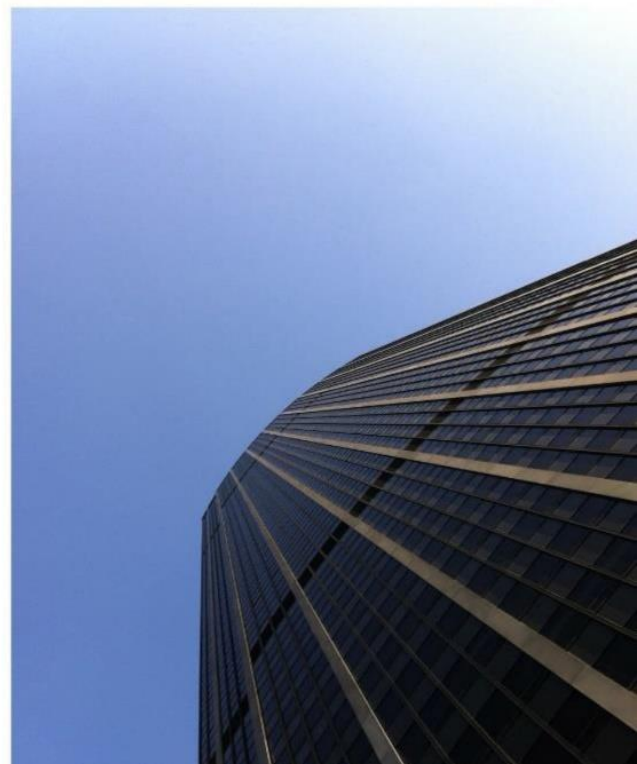


La consommation énergétique est citée comme étant la préoccupation numéro un des gestionnaires de centres de données. Cette consommation a plus que doublé depuis 2006 et il est clair qu'un ralentissement n'est pas à l'ordre du jour.

A l'heure de la révolution numérique, la sécurité et la fiabilité du stockage des données informatiques deviennent cruciales. Les contraintes budgétaires et environnementales nous forcent à chercher des solutions pour mieux maîtriser l'utilisation d'énergie dans le centre de données. Grâce à nos solutions clés en main, nos experts répondent aux enjeux majeurs de fiabilité, de sécurité, d'amélioration et de développement durable.

Euroelec-Smart Energy et ses partenaires interviennent au cœur des installations des Data Centers et s'engagent à vous fournir une prestation performante.

Euroelec-Smart Energy vous propose une large gamme de solutions pour répondre aux besoins croissants en matière d'efficacité énergétique et de développement durable.



GREEN DATACENTER

Prestations	Maitrise d'ouvrage	Maitrise d'œuvre	Diagnostic	Coordination SSI
Conseil et études techniques-économiques. Maitriser les coûts d'investissements et d'exploitation	○	○		
Conception du projet clef-en-main Tiers/ Catégories I II III et IV. P.U.E. (power Usage Effectiviness) 1,4	○	○		
Conception de Datacenter modulaires en containers	○	○		
Etude d'optimisation énergétique et simulation thermique numérique	○	○		
Etudes et Intégration de sources d'énergies renouvelables	○	○		
Maitrise d'énergie et développement durable	○	○		
Modernisation de la gestion technique centralisée			○	
Diagnostics énergétique et des dysfonctionnements			○	
Optimiser l'infrastructure technique existante			○	
Conception et mise en norme du SSI (système de sécurité Incendie)	○			○
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			○	



Nous assurons la maîtrise d'ouvrage et la maîtrise d'œuvre lors de la construction de Centre de Données Verts.

Nos équipes sont constituées d'ingénieurs spécialisés, dans les installations électriques haute et basse tension, les installations de climatisation industrielle (ingénierie hydraulique et aéraulique), et les installations courants faibles et système de sécurité incendie (GTC, contrôle d'accès vidéo-surveillance, système de sécurité Incendie).

Implantations en Europe

CONTACT

Euroelec-Smart Energy
85, boulevard Malesherbes
75008 Paris
France

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

