



GLOBAL ENGINEERING GROUP

ÉNERGIE INGÉNIERIE EN PUISSANCE

www.segulatechnologies.com



ÉNERGIE

ACCOMPAGNER LES MUTATIONS ÉNERGÉTIQUES EN CONCEPTION ET EN EXPLOITATION

NOS DOMAINES D'INTERVENTION

CONCEPTION

Conception produit et infrastructures, Fondation d'éoliennes, Installation générale, EIA, Électrotechnique courants forts, Procédés, Calculs, Structures et charpentes métalliques, Machines tournantes, Génie civil

ACTIVITÉ DE CHANTIER

Préparation d'arrêts et maintenance, HSE, Supervision, Mise en service

EXPERTISES TRANSVERSES

Gestion de projet, Planning, Qualité, Contrôle et inspection, Méthodes et industrialisation, Ingénierie documentaire, Assistance à l'exploitation, Études environnementales

LE + SEGULA

- + Des centres d'expertise sur l'ensemble du mix énergétique (éolien, solaire, hydraulique, nucléaire,...)
Environ 25 sites dans le monde
- + Depuis la conception, le management de projet jusqu'à l'accompagnement de mise en service et le support en exploitation
- + Qualité reconnue : ISO 9001 : 2015 ; qualifications CEFRI, MASE, et qualifications clients (qualification UTO...)
- + Des innovations porteuses : éolienne offshore autonome, stockage d'énergie en mer par air comprimé, data science...

RÉFÉRENCES PROJETS CLÉS

• Projets « Base installée » et « EPR »

- Prestations de préparation de travaux, gestion d'affaires, équipes communes et appui à la surveillance
- Études d'Installation Générale et de Génie civil
- Management technique et opérationnel de la cellule « Calcul Supports » EPR Taishan

• Projet DUS (Diesels Ultime Secours)

Expediting / Interface contractuelle et technique avec les fournisseurs d'équipements

• Supervision et Commissioning

- Coordination chantiers multidisciplinaire en phase de construction
- Supervision de mise en service d'installations

• Dans les énergies renouvelables

- Rénovation de barrages hydrauliques (études, suivi de réalisation et de chantier)
- Etudes d'impact environnemental et rédaction de dossiers réglementaires

• Eolienne de très haute puissance (6,6MW)

Conception de composants, de moules, études de tenue en haute température et de câblage, assemblage, installation et mise en service des turbines



w w w . s e g u l a t e c h n o l o g i e s . c o m

