

ÉNERGIE



QUI SOMMES-NOUS ?

AlteliOS Technology est une entreprise experte dans les domaines de l'innovation, des nouvelles technologies et de la sûreté de fonctionnement.

Nos collaborateurs contribuent à la réalisation de projets technologiques passionnants et innovants permettant d'anticiper les évolutions qui feront le futur.



Nous sommes basés en France et en Europe avec nos 5 implantations :
Boulogne-Billancourt, Lyon, Clermont-Ferrant, Lille et Bruxelles.

ÉNERGIE

Nos collaborateurs du pôle Energie accompagnent nos clients de l'étude à la conception dans divers domaines (mécanique, thermique, électromagnétique, fluidité, Electricité, Contrôle commande, Installation générale, Génie Civil).

Nos expertises s'exercent plus particulièrement autour des domaines suivants :



ÉNERGIE NUCLÉAIRE



OIL & GAS



ÉNERGIES RENOUVELABLES

COMPÉTENCES

ÉNERGIE NUCLÉAIRE

Nous apportons une expertise et un savoir faire qui s'intègre naturellement dans le développement d'équipements ou d'installations nucléaires au démantèlement des centrales, en passant par la formation, à la sûreté et prévention des risques, nos ingénieurs vous accompagnent dans la réalisation des études ou des essais, le suivi d'ingénierie, le pilote des process...



Nos principaux métiers en énergie nucléaire :

- Inspection qualité et Audit
- Ingénieur Sûreté Nucléaire (Fiabilité des installations et équipements)
- Ingénieur Systems / Process
- Ingénieur de conception (mécanique, électrique, CC, installation, instrumentation).
- Documentation technique

Nos consultants utilisent les méthodologies suivantes :

- Qualification des équipements EI&C,
- ASME/CODAP
- Étude de fiabilité
- Études de Sûreté et Sécurité
- Diagramme de GANTT

OIL & GAS

Grâce à leur polyvalence, nos ingénieurs vous accompagnent tout au long de la chaîne de transmission ou de transformation.



Nos principaux domaines d'intervention :

- Procédé
- Sécurité Industrielle
- Chaudronnerie, Tuyauterie
- Electricité, instrumentation, Automatismes
- Calculs
- Management de projets
- CAO/DAO

Nos consultants assurent les études et la gestion de projet avec une parfaite maîtrise des outils :

- PID, FORTRAN
- ANSI, ASME, NFPA
- PipeEstres, CAEPIPE
- SEE Electrical, SCADA, AutoCAD
- Abaqus, ANSYS
- MS projet / primavera
- Tekla, SmartPlant 3D

ÉNERGIES RENOUVELABLES

À l'heure du développement durable et du réchauffement climatique, la transition énergétique prend une place importante dans les foyers, les entreprises et structures publiques.



Nos consultants mettent à votre profit leurs compétences et en travaillant sur des projets liés à :

- l'éolien
- l'éolien offshore
- l'hydraulique
- l'hydroélectrique
- la photovoltaïque