



CRÉONS
**ENSEMBLE
L'AVENIR**

www.segulatechnologies.com

GROUPE MONDIAL D'INGÉNIERIE

AU SERVICE DE LA COMPÉTITIVITÉ DE TOUS
LES GRANDS SECTEURS INDUSTRIELS



AUTOMOBILE



AÉROSPATIAL



ÉNERGIE



FERROVIAIRE



NAVAL



LIFE SCIENCES



TÉLÉCOMS



PLUS DE
12 000
COLLABORATEURS



PLUS DE
30
P A Y S



PLUS DE
140
IMPLANTATIONS



PLUS DE
300
C L I E N T S
I N D U S T R I E L S



PLUS DE
200
P R O J E T S D E R & I
C H A Q U E A N N É E

Nos Valeurs

RÉACTIVITÉ

Notre réactivité représente un atout concurrentiel déterminant lorsqu'il nous faut recruter de nouveaux talents afin de répondre rapidement aux besoins spécifiques de nos clients et partenaires, tout en nous adaptant aux évolutions technologiques.

AMBITION

Notre ambition : servir celle de nos clients. En tant qu'ingénieur de premier plan, notre réussite réside dans notre capacité à nous projeter plus loin, à partager le goût du challenge avec nos équipes comme avec nos parties prenantes.

PROXIMITÉ

Nos 140 implantations dans le monde nous permettent d'être à l'écoute permanente de nos clients et de nous adapter parfaitement aux spécificités locales, notamment grâce à des ressources terrain de haut niveau.

INNOVATION

Nous plaçons la Recherche et l'Innovation au cœur de nos projets d'ingénierie. Notre savoir-faire sur des projets tels que la connectivité, les énergies renouvelables, la consommation énergétique et bien d'autres nous ouvre des perspectives passionnantes.

L'INNOVATION

AU CŒUR DE LA STRATÉGIE DU GROUPE

Des solutions innovantes, commercialisables et compétitives...

L'industrie 4.0
*(réalité augmentée,
impression 3D, scan 3D...)*



La mobilité connectée
et autonome



L'environnement



Bio-ingénierie



Les outils et
les méthodes
avancées



Les nouveaux matériaux



L'ingénierie des données
(Intelligence artificielle, Smart data...)

UN EMPLOYEUR ATTRACTIF

EN RECHERCHE PERMANENTE DES MEILLEURS TALENTS



Plusieurs milliers de
nouveaux collaborateurs
recrutés chaque année
à travers le monde



Des relations
priviliégiées avec
les grandes écoles
d'ingénieurs et les
universités



Des opportunités de
carrières exceptionnelles :
mobilité interne,
mobilité géographique,
développement des
compétences



AÉROSPATIAL ET DÉFENSE

Concevoir les solutions aérospatiales de demain

INGÉNIERIE

Structure, Calculs, Systèmes aéronautiques et spatiaux, Sûreté de fonctionnement, Bancs de tests, Industrialisation, Design to data, Industrie 4.0

OUTILLAGES

Conception, Calculs, Fabrication et installation sur site, Assemblage, Réglage, Test de performance et développement

SERVICES DE PRODUCTION

Assemblage de structure, Parachèvement, Offre globale d'intervention chantier, Chantiers de réparation, Mise en œuvre de process digitaux, Contrôle non-destructif

LE + SEGULA

- + Un accompagnement international de la conception à la maintenance
- + Une culture industrielle pour des solutions toujours plus performantes
- + Expertise en digitalisation du service et de la production

PRODUCTION

Chaudronnerie, Usinage, Traitement de surface, Assemblage de structure, Montage d'équipements, Production de pièces élémentaires

MAINTENANCE

Support et assistance technique, Offre globale de maintenance, Navigabilité, Projection d'équipes sur base, équipements / Systèmes / Produits propres, Maintenance prédictive, Peinture



AUTOMOBILE ET VÉHICULES INDUSTRIELS



Accélérer la transition des véhicules vers l'E-Mobilité : autonomes, respectueux de l'environnement et connectés

INGÉNIERIE VÉHICULE ET MOTEUR

SYSTÈMES EMBARQUÉS

ADAS et véhicule autonome, Sécurité de fonctionnement, Développement logiciel, électricité et câblage

CARROSSERIE ÉQUIPÉE

Style et plan de forme, Architecture véhicule, Conception détaillée, Calculs et simulation, Optimisation vie série : coûts, qualité et adaptations

MÉCANIQUE

Intégration des fonctions du groupe motopropulseur, Liaison au sol, Chaîne de traction alternative, Contrôle moteur et calibration

LE + SEGULA

- + Maîtrise des compétences : concevoir, créer, développer, mettre au point et valider des véhicules et des GMP
- + Expertise reconnue : Définition et mise en place de lignes de production
- + Nombreux moyens d'essais : bancs moteurs, bancs à rouleaux et véhicules, pistes d'essais

PERFORMANCE VÉHICULE

Plan de tests et validation, Synthèse prestation véhicule, Réglementations et compliance, Endurance véhicule

INGÉNIERIE PROCESS

PROCESS ET SUPPLY CHAIN

Ingénierie process et industrialisation, Optimisation et performance industrielle, Logistique et supply chain, Conception, fabrication, installation et démarrage de lignes d'assemblage, Montage et validation de prototypes



ÉNERGIE

Permettre l'accès à une énergie compétitive, durable et décarbonée

ÉNERGIES RENOUVELABLES

**ÉOLIEN, SOLAIRE, STOCKAGE,
HYDROÉLECTRICITÉ, HYDROGÈNE VERT,
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE**

Conception des pales, intégration des turbines, calcul, Soutien à la production, ingénierie des processus industriels et outillage, Développement de piles à combustible et d'électrolyseurs, Ingénierie de projet et services sur le terrain, Revamping d'actifs vieillissants, Solutions de stockage de l'énergie, Optimisation numérique

NUCLÉAIRE

PARC INSTALLÉ ET NOUVEAUX RÉACTEURS

Ingénierie nucléaire pour les nouveaux projets, Soutien à l'exploitation et à la maintenance des centrales nucléaires

LE + SEGULA

+ Ingénierie de projets d'infrastructure énergétique (éolienne, solaire, hydroélectrique, oil and gas, nucléaire, etc.) de la phase conceptuelle à la construction et au commissariat.

+ Soutien à l'industrie de l'énergie en s'appuyant sur l'héritage automobile du Groupe, permettant des solutions durables et compétitives.

TRANSMISSION ET DISTRIBUTION

**LIGNES HAUTE/MOYENNE TENSION,
SMARTGRID**

Conception de lignes de transmission et de sous-stations, Distribution et connexion au réseau, smart grid

OIL AND GAS

USINES PÉTROCHIMIQUES

Ingénierie et installation d'unités de traitement, Supervision de la construction et mise en service, Grande maintenance et inspection, Décarbonisation et efficacité énergétique



FERROVIAIRE



Accélérer la décarbonisation pour des transports plus écologiques

MATÉRIEL ROULANT

Conception produit process, Aménagement intérieur, Calculs, Systèmes et sous-systèmes, Gestion de projet, Validation, Essais, Commissioning, Soutien logistique intégré, TCMS

SIGNALISATION ET SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES

Conception d'architectures systèmes et sous-systèmes, Sûreté de fonctionnement, Réseaux informatiques trains, Tests et essais, Battery pack, e-motors et électronique

LE + SEGULA

- + Une ingénierie système disséminant les standards de sécurité et de respect de l'environnement
- + Une présence mondiale au plus près de ses clients
- + Une structure agile diffusant l'innovation et créant de la valeur auprès de tous les acteurs de la filière

INFRASTRUCTURES

Études, Gestion de projet, Suivi de travaux

EXPLOITATION ET MAINTENANCE

Plan de validation complet du composant au véhicule, en passant par le sous-système, certification et homologation



NAVAL

LE + SEGULA

+ Expertise technique dans tous les domaines de conception navale

+ Proximité des sites portuaires et des chantiers navals majeurs sur le littoral français et accompagnement à l'international

+ Développement et intégration de solutions écologiques de propulsion

Franchir un cap dans l'expertise maritime

CONCEPTION

Architecture navale, Tenue à la mer et stabilité des navires, Conception mécanique et calcul de coque et structure, Systèmes (études fonctionnelles, diagrammes fluide / HVAC / électricité, automatisme), Études d'emménagements / Intégration

EXPLOITATION-MAINTENANCE

Ingénierie de maintien en condition opérationnelle, Études d'ingénierie en refit / retrofit au cours du cycle de vie du navire, Logiciel de calculateur de chargement embarqué

CONSTRUCTION

Industrialisation (pré armement et armement), Méthode logistique (élingage / supportage blocs), Supervision de travaux et coordination bord (zones techniques et emménagement), Contrôle de conformité, Qualité produit et process, Procédures d'essais, Mise en service



LIFE SCIENCES

LE + SEGULA

- + Spécialiste de l'ingénierie produit (dispositif médical) et process (pharmaceutique)
- + Recherche et innovation en biomatériaux, en chimie et en génie des procédés
- + Management de la qualité produit (Marquage CE) et process (BPF, ISO 13485)

Accompagner la performance industrielle et la compliance réglementaire

PHARMACEUTIQUE

TRAVAUX NEUFS

Étude de faisabilité, Avant-projet sommaire ou détaillé, Commissioning, EAI, HVAC, Utilities

INGÉNIERIE ET PERFORMANCE

Revamping, Augmentation capacitaire, Amélioration des processus de fabrication, Optimisation supply chain

QUALITÉ ET COMPLIANCE

Simplification des systèmes documentaires, Gestion des déviations/CAPA, Optimisation du contrôle qualité, Qualification/validation, Métrologie

DISPOSITIFS MÉDICAUX

ÉTUDE PRÉLIMINAIRE

Design et analyse fonctionnelle, Calcul numérique, AMDEC

CONCEPTION ET VALIDATION

Mécanique, Plasturgie, Électronique et informatique IEC 62304, Tests validation et vérification

INDUSTRIALISATION

Conception de la ligne de production, Rédaction des spécifications et validation des outillages, Mise en place d'un système qualité (AQ) efficient



TÉLÉCOMS

LE + SEGULA

- + Maîtrise des processus et des métiers industriels grâce à notre positionnement d'ingénieuriste
- + Une synergie intersectorielle
- + Une structure partenariale avec de grands opérateurs télécoms

Faciliter votre transformation digitale

RÉSEAU FIXE

Infrastructure réseaux et interconnexion de réseaux, Téléphonie bureau et mobile, Services collaboratifs, Centre de contacts, Communication unifiées, Sécurité des réseaux, Systèmes de sûreté (videoprotection et vidéosurveillance), Datacenter, Pilotage travaux

INFRASTRUCTURE CLOUD DEVOPS

Build, Pilotage, Run, Design, Expertise Architecture Cloud (Privé/Public/Hybride), Expertise DevOps/DevSecOps, Expertise Move to Cloud, Ingénierie système, poste de travail, MCO, MCS, Environnement hybride

RÉSEAU MOBILE

Conception de sites, Optimisation et déploiement d'infrastructures réseaux, Ingénierie réseaux (radio, cœur, Fibre, FH), Exploitation et production réseaux, Conception et customisation des outils OSS, Création et développement de plateformes de services, Industrialisation des processus, Pilotage travaux

Pourquoi choisir SEGULA



SEGULA
TECHNOLOGIES



Un groupe **MULTI-SPÉCIALISTE** proposant une offre technique large sur l'ensemble des secteurs industriels et sur l'ensemble du cycle de vie des projets



Une capacité à prendre en charge des **PROJETS COMPLETS** (management de projet) avec **ENGAGEMENT DE RÉSULTAT**



Une **PROXIMITÉ GÉOGRAPHIQUE** offrant une **GRANDE RÉACTIVITÉ** et une présence internationale pour accompagner nos clients sur leurs projets mondiaux



Une **INNOVATION** au cœur de notre stratégie et un positionnement sur des **COMPÉTENCES TECHNOLOGIQUES** fortement recherchées par le marché (réalité augmentée, big data...)



Une gestion des ressources humaines structurée au cœur de la stratégie de développement du groupe, avec un objectif d'**ÉVOLUTION DES COMPÉTENCES AU QUOTIDIEN**



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

