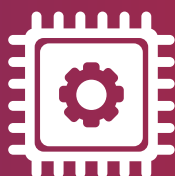




Hébergement
& Clouds



Services
aux collectivités



Informatique
industrielle



Développement
IOT & IA



Cybersécurité

INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Le numérique au service de la Corse, depuis 1986



Nos domaines d'activités



Transport & Infrastructure

Développement de solutions de contrôle-commande de conduite ferroviaire, de surveillance de tunnels routiers et de systèmes dynamiques pour les ports. Application dédiée aux infrastructures aéroportuaires pour le convoyage des bagages et le balisage lumineux des pistes. Outil de monitoring de bornes de recharge de véhicules électriques.

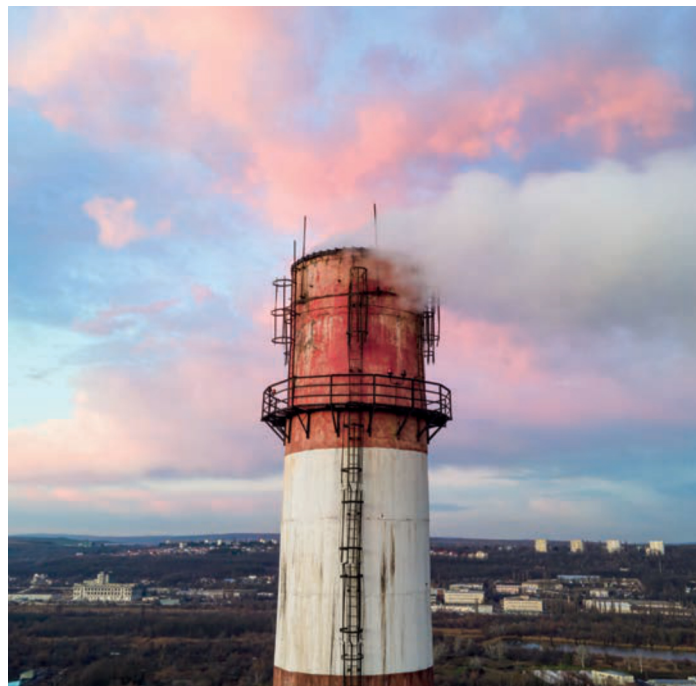
Conception et réalisation du poste de commande centralisé et du système d'information voyageurs pour le Chemin de Fer de la Corse.

Balisage lumineux des aéroports d'Ajaccio, de Figari et de la base militaire de Solenzara.

Convoyeurs à bagages au Standard 3 des aéroports d'Ajaccio, de Figari, de Bastia et Calvi.

Signalisation autoroutière du tunnel de Bastia pour la Collectivité de Corse.

Pilotage des équipements dynamiques du port de Bastia pour la CCI de Corse.



Énergie

Conception et réalisation de systèmes automatisés industriels pour les centrales thermiques de production électrique d'EDF ainsi que sur les stations de stockage et de distribution de gaz d'ENGIE. Nous équipons également de nombreuses micro-centrales hydroélectriques, centrales photovoltaïques et de production d'hydrogène.

Centrales Thermiques du Vazzio (Ajaccio) et de Lucciana (Bastia) pour EDF.

Stations de stockage et de distribution de gaz du Loretto (Ajaccio) et de l'Arinella (Bastia).

Système de détection de Gaz et d'Incendie pour la station de gaz du Loretto (Ajaccio).

Projet Myrte : stockage d'énergie solaire dans une pile à combustible.

Projet Flowbox : stockage/déstockage d'énergie de type hydrogène/brome, pour AREVA.

Centrales hydroélectriques du Rizzanese, du Golu, du Sampolu et du Prunelli.



Bâtiments & génie climatique

Gestion Technique Centralisée (GTC) appliquée à la distribution de chaleur, à la gestion de chaufferies et à la Gestion Technique du Bâtiment.

Bâtiment Siège Sonatrack (Alger) pour HAZEMEYER

Hôpital de la Miséricorde, Ajaccio

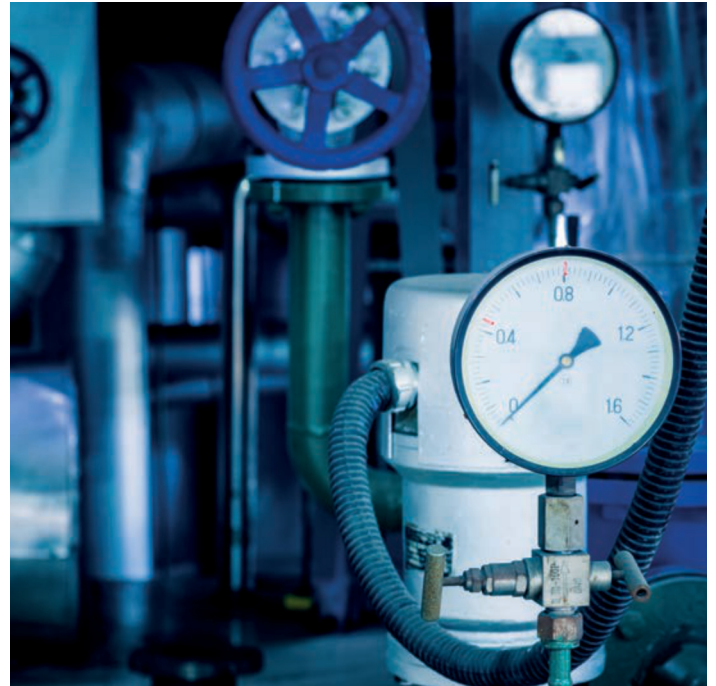
Points hauts Radio du Service d'Incendie de la Corse-du-Sud (SDIS2A)

Bâtiment du CRITT et de l'UFR de Sciences pour l'Université de Corse

Réseau de chaleur des bâtiments de la ville de Corte pour Corse Bois Énergie

CVC de l'aéroport d'Ajaccio

GTC du centre commercial Atrium à Ajaccio



Eau & environnement

Production, stockage, traitement et distribution : barrages, réserves, usines de traitement, stations de pompage et de relèvement, réseaux hydrauliques.

Automatismes et supervisions des usines de traitement d'eau potable de Crivina (Bucarest, Roumanie), Draguignan Veolia, Ajaccio Confina, Bastia Lancone, Sartène, Calvi, Porto-Vecchio...

Usines de traitement des eaux usées de Morzine, Thônes, Givors, Bakou (Azerbaïdjan), Ajaccio, Bastia, Calvi, Porto-Vecchio, Calvi, Bonifacio...

Commandes séquentielles et optimales sur plus de 100 sites

Automatisme et Supervision d'usines de désalinisation à Oman, et Laatoone (Maroc)

Notre expertise

La SITEC étudie, conçoit et réalise des systèmes informatiques et automatiques pour le pilotage, le contrôle-commande, la supervision et la télégestion d'outils de production en temps réel.

Le département Informatique Industrielle de la SITEC déploie des compétences à haute valeur ajoutée depuis plus de 35 ans.

Notre équipe d'experts en Informatique Industrielle & Automatismes intervient sur l'intégralité du cycle de vie de votre outil productif : étude, conception, mise en service, maintenance, upgrade.

Elle élabore avec nos clients les solutions les plus adaptées aux caractéristiques de leur projet.

Énergie : centrales thermiques, sites hydroélectriques, dépôts pétroliers
Traitement de l'eau : distribution d'eau potable, dépollution, désalinisation
Gestion d'infrastructures : ferroviaires, tunnels, sites portuaires et aéroportuaires

Nous intervenons sur les infrastructures les plus sensibles pour en garantir la sécurité, l'opérationnalité et la performance.

Nos 35 années d'expérience sont garantes de savoir-faire de haut niveau, éprouvés à l'international (Maroc, Azerbaïdjan, Algérie, Sultanat d'Oman, Roumanie, etc.), tant pour le compte de collectivités locales que de grands groupes comme EDF, Engie, Areva, Veolia, Chambres Consulaires.

La SITEC est membre certifié du groupe ALLIANCE, ensemble des intégrateurs systèmes par Schneider Electric.

Tous nos process se font dans le respect des référentiels qualité pour lesquels nous sommes certifiés : ISO9001 et ISO45001.



Bureau
d'études
techniques



Conception
de systèmes
& réseaux



Revamping
Systems



Maintenance



Télégestion
Supervision

Nos métiers



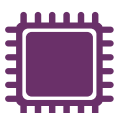
Automatisme

Programmation, régulation, contrôle-commande, dialogue opérateur, sécurité sur automates programmables industriels : SCHNEIDER, SIEMENS, HIMA, PILZ, WAGO...



Télégestion

Programmation de coffrets locaux d'acquisition SOFREL, SCHNEIDER TELECONTROL, WIT, TREND
Conception d'applications de télésurveillance KERWIN, PCWIN, PILOTE, LERNE, TOPKAPI



Ingénierie et réalisation en informatique industrielle

Spécifications, conceptions, intégrations et mises en service de systèmes d'information



Supervision

Conception d'applications ouvertes et évolutives : PCVUE, PANORAMA, TOPKAPI...



Systèmes de Gestion Technique Centralisée (GTC)

Matériel SCHNEIDER, WAGO, et systèmes de supervision suscités



Maintenance

Maintenance préventive et corrective, télémaintenance des systèmes automatisés



Réseaux Industriels

Réseaux Industriels - Diagnostics sur bus de terrain, réseaux industriels et protocoles de toutes générations : UNITELWAY, ETHWAY, FIPWAY, MODBUS série, INTERBUS, CANOPEN...
Études et mise en place de réseaux industriels ETHERNET (MODBUS/TCPhorodaté ou non, ETHERNET/IP...), PROFIBUS, BACNET, ASI...
Intégration de matériel réseau industriel HIRSCHMAN, ETIC, MOXA