

2023

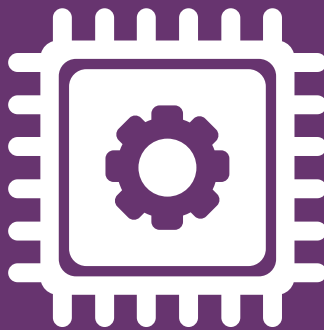
INFORMATIQUE INDUSTRIELLE



Hébergement
& Datacenters



Services aux
collectivités



Développement/
IOT



Cybersécurité



automatisme@sitec.corsica



+33 495 337 858

Automatisme et Supervision

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.

L'Expertise SITEC

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 / Automatisme intervient dès les phases d'études/conception pour élaborer avec nos clients les solutions les plus adaptées aux caractéristiques de leur projet.

Etude, conception, mise en service, maintenance, upgrade... nous intervenons sur l'intégralité du cycle de vie de votre outil productif. Energie (centrales thermiques, sites hydroélectriques, dépôts pétroliers), traitement de l'eau (distribution d'eau potable, dépollution, désalinisation), gestion d'infrastructures (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 savoirs-faire de haut niveau, éprouvés à l'international (Maroc, Azerbaïdjan, Algérie, Sultanat d'Oman, Roumanie...), tant pour le compte de collectivités locales que de grands groupes comme EDF, Engie, Areva, Veolia, Chambres Consulaires...

La SITEC est membre du groupe ALLIANCE (ensemble des intégrateurs systèmes certifiés par Schneider Electric).

Tous nos process se font dans le respect des référentiels qualité et de sécurité pour lesquels nous sommes certifiés: **ISO 9001 et ISO 45001.**



Bureau
d'études
techniques



Conception
de systèmes
et réseaux



Revamping
Systems



Maintenance



Télégestion
/Supervision



Automatisme

- Programmation, Régulation, Contrôle commande, Dialogue opérateur, Sécurité sur automates programmables industriels: SCHNEIDER, SIEMENS, HIMA, PILZ, WAGO...



Supervision

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



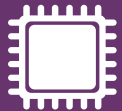
Télégestion

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



Systèmes de Gestion Technique Centralisée

- Matériel SCHNEIDER, WAGO, et systèmes de supervision suscités



Ingénierie et réalisation en informatique industrielle

- Spécifications, conceptions, intégration et mise en service de système d'information



Maintenance

- Maintenance préventive et corrective, télémaintenance des systèmes automatisés



Réseaux Industriels

Réseaux Industriels

- Diagnostics sur bus de terrains, réseaux industriels et protocoles de toutes générations:

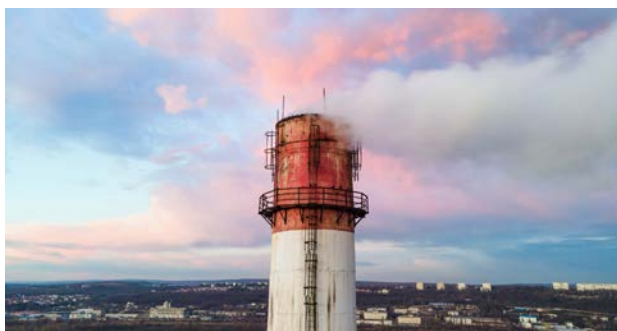
UNITELWAY, ETHWAY, FIPWAY, MODBUS série, INTERBUS, CANOPEN...

- Etudes et mises en place de réseaux industriels ETHERNET (MODBUS/TCP horodaté

ou non, ETHERNET/IP...), PROFIBUS, BACNET, ASI...

- Intégration de matériel réseau industriel HIRSCHMAN, ETIC, MOXXA

Nos domaines d'activité



Energie

Nous intervenons sur les centrales thermiques de production électrique d'EDF ainsi que sur les stations de stockage et de distribution de gaz d'EN-GIE. Nous équipons également de nombreuses micro centrales hydroélectriques



Réalisations

Centrales Thermiques du Vazio (Ajaccio), et de Lucciana (Bastia) pour EDF

Dépôts pétroliers d'Aspretto (Ajaccio) et Marana (Bastia) pour EDF

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

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

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

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



Eau & environnement

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



Réalisations

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

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

Commandes séquentielles et Optimales sur + de 100 sites

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



Batiments & génie climatique

Gestion Technique Centralisée (GTC) appliquée à la distribution de chaleur, la gestion de chaufferies et à la gestion d'immeubles



Réalisations

Bâtiment Siège Sonatrack (Alger) pour HAZE-MAYER

Hôpital de la Miséricorde, Ajaccio

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

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

Réseau de chaleur des bâtiments de la ville de Corté pour Corse Bois Energie

CVC de l'aéroport d'Ajaccio

GTC du centre commercial Atrium à Ajaccio



Infrastructure

Développement des systèmes de surveillance de tunnels routiers et de contrôle-commande pour le balisage des pistes et le convoyage des bagages d'aéroports



Réalisations

Signalisation autoroutière du tunnel de Bastia pour la Collectivité De Corse

Convoyeurs à bagages des aéroports d'Ajaccio, de Figari, de Bastia et Calvi

Balisage lumineux des aéroports d'Ajaccio et Figari



Parc Technologique d'Erbaghjolu -
20600 - Bastia



+33 495 337 858



automatisme@sitec.corsica

