

2023

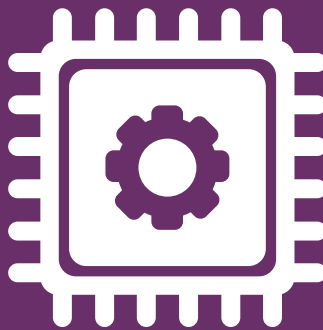
# INFORMATIQUE INDUSTRIELLE



Hébergement  
& Datacenters



Services aux  
collectivités



Développement/  
IOT



Cybersécurité



[automatisme@sitec.corsica](mailto:automatisme@sitec.corsica)



+33 495 33 78 58

# 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 pour lesquels nous sommes certifiés: **ISO 9001, ISO45001**



**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...



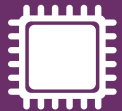
## Télégestion

- 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

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

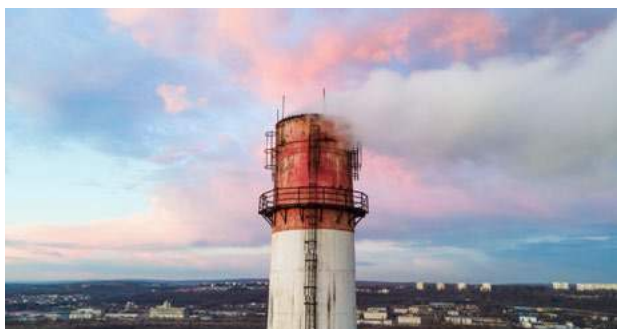
UNITELWAY, ETHWAY, FIPWAY,MODBUS série,INTERBUS, CANOPEN...

- 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'activités



## 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'ENGIE. Nous équipons également de nombreuses micro centrales hydroélectriques



## Réalisations

### **Centrales Thermiques du Vazzio (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 Confinda, 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 désinfection à Oman, et Laatoone (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 HAZEMAYER**

*Hôpital de la Miséricorde, Ajaccio*

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

*Bâtiment du CRIT 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 33 78 58



automatisme@sitec.corsica

