

Automatisme industriel



Réalisation d'étude et mise en service d'automatismes industriels par Garos Energie, anciennement SA2EI, spécialiste de l'automatisation de process industriels. Situé en Loire-Atlantique (44), Garos Energie intervient principalement auprès des entreprises des Pays de la Loire mais également sur l'ensemble de la France et à l'international.

Etudes d'Avant-Projet :

- Etude de faisabilité
- Analyse des besoins et définition des matériels d'automatisme
- Conception des architectures d'automatisme
- Assistance des Maîtres d'œuvre à la rédaction de cahier des charges

Automatisme industriel :

- Etude d'Analyse Fonctionnelle et Organique
- Programmation d'automate industriel : SCHNEIDER, SIEMENS, ALLEN BRADLEY, ABB, OMRON, etc.
- Programmation d'Interface Homme Machine : SCHNEIDER, SIEMENS, ALLEN BRADLEY, KEP, PROFACE etc
- Programmation des Réseaux : Modbus TCP, Profibus, CAN,...

Supervision Industrielle :

- Programmation sur superviseur : PCVue, Intouch, RsView, iFix, Citect...
- Développement spécifique : process pharmaceutique, process agroalimentaire, machines spéciales, ...
- Développement sur la base Cold Keeper (dédiée aux applications de Froid Industriel)
- Assistance et formation, télémaintenance, prise en main à distance

Efficacité Energétique et Energies renouvelables

- Programmation et installation d'unité locale : photovoltaïque, Télé-relevé de température, mesure de consommation
- Programmation sur superviseur de Télé-contrôle : plateforme KERWIN/KERWEB



Efficacité Energétique et Energies renouvelables

Mise en service :

- Installation sur site, mise en service et qualification (FAT, SAT, QI, QO, QP)
- Déplacement en France et étranger
- Formation à la conduite des installations

Expertise :

- Intervention pour expertise automatisme/supervision
- Dépannage sur site

Formation :

- Formations dédiées aux personnels de maintenance / metteurs au point (automatisme Schneider et Siemens)