



Automatisation des process industriels conventionnels



Vous souhaitez automatiser vos process et améliorer votre productivité?

ELKINDI Engineering, en tant qu'intégrateur certifié des solutions Schneider Electric, vous fournit des solutions complètes, performantes et durables d'automatisme et de contrôle.

Une automatisation hautement performante permet de maximiser les performances de vos installations et de vos process industriels.

De nombreuses sociétés manufacturières en Algérie ont décidé de sauter le pas en optant pour des process industriels automatisés pour gagner en efficacité, en flexibilité et en rentabilité, sans oublier la sécurité.

Performance énergétique, sécurité des personnes et des biens, optimisation et flexibilité de l'outil de production, qualité des produits et de leur commercialisation ... En fonction de l'objectif poursuivi, nos automaticiens vous proposent les solutions d'automatisme les mieux adaptées à vos besoins.

Des études jusqu'à la programmation sur site des automates et des systèmes automatisés, nos spécialistes s'occupent de tout.

Plus précisément, ils prennent en charge :

- la conception des spécifications des installations automatisées en suivant le cahier des charges
- l'analyse fonctionnelle des installations en place pour les transformer en un programme d'automatisation
- la saisie, la réinitialisation ou la modification du programme d'automatisation pour les renvoyer vers un automate programmable
- la définition du matériel d'automatisation, les logiciels et l'architecture réseau de l'installation
- la rédaction de la documentation technique de l'installation automatisée (plan, schémas, notices d'exploitation, ...)
- le contrôle du programme d'automatisation par une série d'essais sur site
- la formation et l'assistance aux utilisateurs dans la prise en main
- les interventions nécessitant une habilitation : habilitation électrique, travaux sous tension (B1T, BN, BR, H1T, ...), travaux hors tension (B0, B0V, B1 B1V, H0, ...)
- la remise en état des dispositifs électriques, électroniques, pneumatiques, hydrauliques, mécaniques
- l'intégration du matériel d'automatisation
- et la mise en service.

Faites confiance à ELKINDI Engineering et développez les performances de vos installations.