



Solu-Tech4.

Solutions sur mesure pour un process maîtrisé

10, rue Jean Marie Lehn
67560 ROSHEIM

Tél. : 03 90 40 58 68

info@solu-tech.fr

www.solu-tech.fr

PRESENTATION SOCIETE

4.0

Solution
Partner

Automation
Drives

SIEMENS

www.solu-tech.fr

- **Notre valeur ajoutée, c'est l'alliance entre les besoins de nos clients que nous écoutons, et notre savoir-faire dans la haute technologie au service de la production.**
- **Nous privilégions depuis toujours la proximité et l'écoute afin de mieux cerner chaque problématique le plus précisément possible et de construire une relation de partenariat avec nos clients et nos fournisseurs.**
- **Notre taille nous permet de répondre avec souplesse et vous apporter des solutions « clé en main » avec l'intégration d'autres prestations dans nos propositions.**
- **Votre réussite industrielle et commerciale sera le résultat de notre travail en équipe avec vous, dans un esprit de recherche permanente, d'innovation et bien sûr de confiance.**

SOLU-TECH : la solution sur-mesure





Une architecture idéale pour votre process

>>> Vous souhaitez concevoir l'architecture de votre processus de production ?

>>> Vous voulez vous équiper en installations automatisées clé en main ?

>>> Vous avez besoin de systèmes de supervision et de traçabilité ?

A toutes ces questions, nous saurons répondre en intégrant des solutions d'automatismes adaptées à votre demande.

Solu-Tech vous propose :

- l'intégration de systèmes d'automatismes et d'entraînements
- la collecte, le traitement et le partage de l'information
- l'adaptation et la fiabilisation de votre outil pour optimiser votre production
- le remplacement de matériel
- améliorations des machines existantes
- mise aux normes et sécurité machines
- analyse et proposition de machines spéciales

Le savoir faire de Solu-Tech est reconnu par SIEMENS dont nous sommes devenus un partenaire privilégié comme intégrateur officiel dans le cadre du programme SOLUTION PARTNER.

Le contrôle optimal en temps réel

>>> Contrôler la qualité de chaque produit, dans toutes les étapes de sa fabrication, de la matière première à son conditionnement est une nécessité.

>>> Grâce aux technologies les plus pointues dans la vision et au système de configuration, nous saurons répondre à vos exigences spécifiques.



Solu-Tech vous propose :

- la réalisation d'une étude de faisabilité
- la sélection de la technologie la mieux adaptée à vos besoins
- Choix du matériel : COGNEX, MATROX ou autres en fonction du projet
- la fourniture de l'ensemble du matériel et sa mise en place complète
- la formation du personnel d'exploitation et de maintenance
- Pour les systèmes plus complexes nous travaillons en partenariat avec une société spécialisée en vision



L'optimisation de vos lignes de production

>>> Pour accroître votre efficacité, l'optimisation des postes de travail est indispensable.

>>> Après une étude de faisabilité et avec notre logiciel de simulation ABB, FANUC nous répondrons à votre problématique.

Solu-Tech vous propose :

- la simulation des performances de l'installation
- l'étude et la construction
- la définition et la conception d'un environnement adéquat
- l'installation et la mise en service des équipements

Le savoir faire de SOLU-TECH a permis à de très nombreuses entreprises de réorganiser et d'optimiser leurs lignes de production.



Le sur-mesure pour vos machines

>>> Notre expertise couvre les champs de l'analyse de l'existant (rétrofit, rétroconception, amélioration continue, mise en conformité) et la conception de nouveaux équipements industriels.

>>> Au sein de son bureau d'études, nous étudions et nous concevons des machines spéciales automatisées, des cellules robotisées, des postes de travail, des outillages et autres équipements industriels.

Solu-Tech vous propose :

- La conception via notre bureau d'études de solutions de hautes technologies.
- Une équipe de spécialistes hautement qualifiés.
- Respect de nos engagements (coûts et délais).
- Utilisation du logiciel de CAO 3D : SOLID EDGE de SIEMENS.

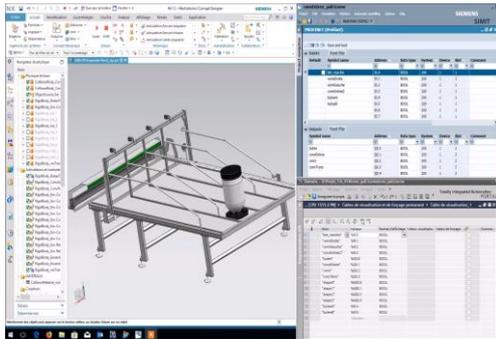
Accélérez la mise en production de vos machines ou installations automatisées

>>> Pour la réalisation de vos machines spéciales, la base du jumeau numérique s'importe depuis notre logiciel de conception mécanique, les sous-ensembles sont ensuite définis et reliés aux entrées/sorties de l'automate. L'automate virtuel peut alors piloter le jumeau numérique de la machine, en association avec l'écran de pilotage, nous pourrions ainsi tester les modes de marches, les cycles, les cadences, les défauts,...

>>> Pour la formation de vos collaborateurs, le jumeau numérique pourra être utilisé pour la formation au pilotage de la machine, les actions liées aux manipulations effectuées sur l'écran de pilotage seront visibles sur le jumeau numérique.

Solu-Tech vous propose :

- L'optimisation des temps de mise en service et mise en production par simulation du jumeau numérique.
- L'optimisation de la collaboration entre les équipes mécanique, électrique, automatisme et le client final : le jumeau numérique permettant de valider le fonctionnement, les cycles et les cadences.
- La formation de vos équipes à la conduite de la machine à travers le jumeau numérique.
- Utilisation du logiciel de CAO NX/MCD de SIEMENS.





10 Rue Jean Marie LEHN
67560 ROSHEIM

Tél : 03.90.40.58.68

info@solu-tech.fr – www.solu-tech.fr

SAS au capital de 60.000 €
Création : Juillet 2001
33 personnes

