



S.U.A.R.L
Ingénierie Des Systèmes Embarqués
Rte Mahdia Km6.5 – 3065 Sfax Tunisie
B.P N°41 Merkez Lajmi 3067
GSM/WhatsApp : +216 24 192 061
Email : contact@ise-tn.com
Site web : ise-tn.com

Offre De Service

« ISE » (Ingénierie des systèmes embarqué) est une entreprise spécialisée dans l'intégration des solutions électriques et d'automatismes. Nous sommes spécialisés dans la conception, le développement, et l'optimisation de solutions industrielles sur mesure. Notre expertise couvre plusieurs domaines clés pour répondre aux défis des entreprises modernes et améliorer leurs performances.

1. Conception et Études Techniques

Notre bureau d'études propose une approche globale pour répondre à vos besoins industriels :

- **Analyse détaillée des besoins** : nous étudions vos processus existants pour identifier les axes d'amélioration.
- **Conception 3D et modélisation** : grâce à des outils de pointe, nous réalisons des modélisations précises pour visualiser vos projets avant leur mise en œuvre.
- **Études de faisabilité** : nous évaluons la viabilité technique et économique de chaque solution proposée.
- **Documentation complète** : réalisation de plans, schémas techniques et dossiers d'exécution conformes aux normes.

2. Automatisation et Robotisation

Nous intégrons des technologies avancées pour optimiser vos opérations industrielles :

- **Automatisation des processus** : conception de systèmes automatisés pour améliorer l'efficacité et réduire les coûts.
- **Programmation et configuration des automates** : développement de solutions personnalisées avec des automates programmables (API/PLC).
- **Intégration de robots** : mise en place de robots industriels pour des tâches complexes ou répétitives.
- **Supervision et contrôle** : mise en œuvre de systèmes SCADA ou MES pour un suivi en temps réel.

3. Ingénierie de Processus et Optimisation

Nous intervenons pour repenser et optimiser vos processus de production :

- **Analyse des flux industriels** : amélioration des lignes de production pour une meilleure productivité.
- **Optimisation des performances** : réduction des temps d'arrêt et des coûts énergétiques.
- **Prototypage et validation** : tests de nouvelles configurations avant intégration à grande échelle.



S.U.A.R.L
Ingénierie Des Systèmes Embarqués
Rte Mahdia Km6.5 – 3065 Sfax Tunisie
B.P N°41 Merkez Lajmi 3067
GSM/WhatsApp : +216 24 192 061
Email : contact@ise-tn.com
Site web : ise-tn.com

4. Innovation et Digitalisation

Nous accompagnons votre transition vers l'industrie 4.0 avec des solutions innovantes :

- **Internet des Objets (IoT)** : installation de capteurs connectés pour collecter des données en temps réel.
 - **Big Data et intelligence artificielle** : analyse des données pour prédire les pannes, optimiser les opérations et améliorer la prise de décision.
 - **Systèmes de pilotage intelligents** : création de tableaux de bord et d'indicateurs de performance personnalisés.
 - **Solutions écoresponsables** : mise en œuvre de technologies pour réduire l'empreinte carbone.
-

5. Gestion de Projets Industriels

Nous prenons en charge vos projets de bout en bout pour garantir leur succès :

- **Étapes de conception à la réalisation** : pilotage complet des projets avec une approche méthodique.
 - **Coordination des parties prenantes** : gestion des équipes internes et externes pour respecter délais et budgets.
 - **Contrôle qualité** : vérification minutieuse à chaque étape pour assurer des résultats conformes à vos attentes.
-

6. Maintenance et Assistance Technique

Nous garantissons la fiabilité et la durabilité de vos équipements :

- **Maintenance préventive et curative** : intervention rapide pour éviter les interruptions et prolonger la durée de vie des machines.
 - **Optimisation des équipements** : analyse des performances et ajustement pour maximiser leur efficacité.
 - **Formation technique** : sessions personnalisées pour vos équipes, leur permettant de maîtriser les nouvelles technologies installées.
-

7. Sécurité et Conformité

Nous assurons que vos installations répondent aux standards les plus stricts :

- **Audit de sécurité** : vérification des équipements et des installations pour garantir la conformité réglementaire.



S.U.A.R.L
Ingénierie Des Systèmes Embarqués
Rte Mahdia Km6.5 – 3065 Sfax Tunisie
B.P N°41 Merkez Lajmi 3067
GSM/WhatsApp : +216 24 192 061
Email : contact@ise-tn.com
Site web : ise-tn.com

- **Mise en conformité** : modification et mise à jour de vos systèmes pour répondre aux normes environnementales et industrielles.
 - **Solutions respectueuses de l'environnement** : conseils et intégration de technologies durables.
-

Pourquoi choisir notre bureau d'études ?

- **Expertise technique avérée** : une équipe qualifiée et expérimentée dans différents secteurs industriels.
- **Innovation au cœur de nos solutions** : nous intégrons les dernières avancées technologiques pour des résultats optimaux.
- **Disponibilité et réactivité** : un accompagnement personnalisé et un support rapide pour répondre à vos urgences.
- **Engagement durable** : nous nous engageons à fournir des solutions performantes, rentables et respectueuses de l'environnement.

👉 **Contactez-nous dès aujourd'hui pour transformer vos idées en projets concrets et performants !**

Nous sommes déterminés à fournir un service de qualité et à assurer la satisfaction de nos clients. Si vous avez des questions ou si vous souhaitez discuter de vos besoins spécifiques, n'hésitez pas de nous contacter.