

# Découvrez NEU-JKF Automation

SOLUTIONS D'AUTOMATION POUR L'INDUSTRIE

## Qui sommes - nous ?

Fondée en 1985 NEU-JKF Automation, appartenant au groupe NEU-JKF, est spécialisée en développement de systèmes de contrôle pour les industries.

L'équipe d'ingénieurs a acquis son expérience à travers le monde à partir d'un large éventail d'installations pour toutes les industries : Pétrochimie, alimentaire, pharmaceutique, chimique, minière...

Aussi les sociétés d'ingénierie de première classe reconnaissent dans NEU Automation l'expertise et l'engagement pour fournir des solutions optimales dans le respect des règles de sécurité internationales.

## Nos domaines d'application

- Secteur industriel : agro-alimentaire...
- Secteur hospitalier
- Secteur tertiaire : mairies, musées, data center...
- Secteur environnement : eau, tri des déchets...

L'esprit de service



## Maintenir un haut niveau de production

### Mesurer les performances

Maintenir le meilleur **niveau de production** et veiller à ce que les hommes, les process et les machines fonctionnent au diapason.

Une gestion efficace des opérations de production commence par l'indentification des indicateurs de performance. Ils participent à la collecte de données, à l'amélioration et permettent de définir les priorités.

### Optimiser l'utilisation des matériels et équipements

La supervision automatisée permet de **surveiller l'efficacité de la ligne de production et des événements** liés aux temps d'arrêts et aux incidents.

Le système vous permet d'établir les bonnes pratiques lorsque vous **comparez l'efficacité de performance** d'une ligne par rapport à une autre ou d'un équipement par rapport à un autre.

### Maintenir et augmenter la qualité des produits

L'automatisation permet le **maintien d'une qualité constante des produits** pour atteindre vos spécifications qualité.

Elle permet également de **réduire les déchets et d'améliorer les rendements** en utilisant contrôle et analyse.

# NOS METIERS & COMPETENCES



+33 3 20 45 65 75



Parc d'activité de la Houssoye  
Rue André Ampère  
59930 La Chapelle d'Armentières



neujkf-automation.com



## L'industrie

- Automates programmables industriels
- Supervision
- Réseaux Industriels
- Développement de système batch [NEUBATCH]
- Solutions de recettes et traçabilité (S88)
- Réseaux informatiques câblés, radio
- Développement spécifiques (driver, web, .net)
- Applications de base de données
- Solution client / serveur



## Le tertiaire

- Gestion technique de bâtiment et hypervision
- Régulation Chauffage Ventilation Climatisation (CVC)
- Gestion technique électrique
- Gestion éclairages et stores
- Reconfiguration dynamique de bureau
- Contrôle d'accès, vidéo protection et interphonie
- Mesure et gestion des énergies, optimisation de la performance énergétique



## L'environnement

- Logiciels de supervision : TOPKAPI, PANORAMA, PCVUE, ...
- Automates de télégestion : SOFREL, PERAX, TBOX, WIT, ...
- Techniques de communication : ETHERNET, GSM, RTC, RADIO, LS, ...



## L'électricité

- Conception et réalisation de schémas électriques
- Conception et réalisation d'armoires et de coffrets
- Suivi et réalisation d'installation électrique



## L'informatique

- **Développement d'applications spécifiques :**
  - Plateforme Microsoft .NET : Visual Studio (Applications Winform, WPF en langage C#, Applications ASP.NET)
  - Plateforme RAD Studio : Delphi
- **Bases de données :**
  - Création du schéma physique optimal dans le cadre du projet
  - Optimisation notamment dans le cadre de base de données utilisées pour faire de la traçabilité (mise en place des index)
  - Maintenance par le biais de plan de maintenance spécifiques
- **Administration et réseau :**
  - Installation et configuration des OS (serveur / non serveur)
  - Administration des équipements réseau (switch, routeur, etc).