

# CHEMICALS & PHARMACEUTICALS



**Recognized expertise in industrial processes, AKKA Technologies is helping clients in the chemical and pharmaceutical segment throughout all the phases of project development.**

Quality is the watchword guides the quality of the services we provide as well as our internal procedures. All our procedures have been MASE-(Manual for Improving Enterprise Safety) and UIC-certified.

**We are present throughout the whole project life cycle**

**Our teams respond to the different issues faced by this sector and ensure long-term follow-up while emphasizing closeness to the field and productivity gains:**

- R&D
- Business Project Management Support/ It Project Management Support
- Support in the preparation of market authorization applications and regulatory affairs
- Quality assurance support
- Qualification/validation
- Compliance and regulations
- Testing and commissioning
- Reliabilisation, optimisation and improvement
- Safety and security studies
- Sizing of equipment
- Command control - instruments/regulation...

As a specialist in engineering and technology consultant, AKKA Technologies has developed expertise in sectors such as aeronautics, automotive, space/defense, consumer electronics, telecommunications, energy, rail, naval activities and services.



## OUR MAIN CLIENTS

BIOMERIEUX  
GERFLOR  
SAINT GOBAIN ISOVER  
SANOFI AVENTIS  
SANOFI PASTEUR

## Construction of a new facility for the world's largest vaccine manufacturing company

- Drawing up technical prerequisites for the building and its facilities
- Writing of operators handbooks, procedures and operating rules for the manufacturer and its teams
- Operator training

**Your Future** [www.akka.eu](http://www.akka.eu) is our business

# CHIMIE & PHARMACIE



**Fort d'une expertise reconnue dans le domaine du process industriel, AKKA Technologies accompagne ses clients du secteur Chimie/Pharmacie sur l'ensemble des phases de développement de leur projets.**

Notre souci permanent de la qualité guide celui des prestations que nous offrons mais également notre démarche interne. Ainsi nos activités sont certifiées MASE et UIC.

## **Nous intervenons sur tout le cycle de vie des projets**

**Nos équipes répondent aux différentes problématiques du secteur et vous garantissent un suivi sur le long terme en privilégiant proximité et gains de productivité :**

- R&D
- AMOA et AMOE
- Assistance au dossier d'AMM et affaires réglementaires
- Support assurance qualité
- Qualification/validation
- Conformité et réglementation
- Essai et mise en service
- Fiabilisation, optimisation et amélioration
- Études de sécurité
- Dimensionnement d'équipes
- Contrôle commande - instrumentation/régulation...



## **NOS PRINCIPAUX CLIENTS**

BIOMERIEUX  
GERFLOR  
SAINT GOBAIN ISOVER  
SANOFI AVENTIS  
SANOFI PASTEUR

## **Construction d'un bâtiment neuf de production pour la plus grande société mondiale de vaccins humains**

- Prise en compte de l'ensemble des pré-requis techniques de ce bâtiment et de ses installations.
- Rédaction à l'intention du producteur et de ses équipes des manuels opérateurs, des procédures et règles de fonctionnement
- Formation des opérateurs.

Spécialiste de l'ingénierie et du conseil en technologies, le Groupe AKKA Technologies développe aussi ses expertises dans les domaines : aéronautique, automobile, télécoms, ferroviaire, défense, énergie, tertiaire et naval.

**Your Future** [www.akka.eu](http://www.akka.eu) is our business