

# ENERGIE



## Les experts AKKA Technologies accompagnent les leaders des secteurs de l'énergie dans la majorité des pays européens.

Fortes d'une expérience acquise ces 20 dernières années, nos équipes interviennent sur la totalité du cycle de l'énergie électrique et nucléaire : production, transport, transformation et distribution, conversion et régulation, démantèlement.



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

**Etude-Avant projet** : audit, études de faisabilité, organisation générale de projet, spécification d'équipements, dimensionnement des systèmes d'information, simulateurs de fonctionnement.

**Réalisation Installation** : cost control, logiciels de supervision, systèmes numériques de protection et de contrôle, logiciels SI techniques...

**Electrotechnique** : génie électrique, drives & control, instrumentation régulation, automatismes.

**AMOA/AMOE** : spécifications techniques, supervision des chantiers, conduite d'essais...

**Etudes de durée de vie** : analyse fonctionnelle.

### Sureté de fonctionnement

**Ingénierie techniques études** : mécanique, hydraulique, logiciel métier, notes de calculs,...

**Qualité, Règlementation** : rédaction de dossiers.

**Ingénierie Documentaire** : rédaction et mise à jour des gammes.

## NOS PRINCIPAUX CLIENTS

ALSTOM POWER  
CEA  
GDF-SUEZ  
IRSN  
SIEMENS

AREVA (NC, NP, T&D, TA)  
EDF  
GENERAL ELECTRIC  
SCHNEIDER ELECTRIC

## Quelques exemples :

- Prise en compte de lots automatismes et électriques MT/BT dans un projet de construction d'une usine de combustible MOX par procédé Aqueous polishing.
- Etudes des coffrets MT/BT pour un projet d'Eolienne.
- Refonte d'un logiciel de surveillance de la fragilité des cuves de réacteurs nucléaires.

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, tertiaire, chimie/pharmacie et naval.

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

# ENERGY



**AKKA Technologies specialists are assisting leading companies in the energy sector in most European countries.**

On the strength of 20 years' experience, our teams are involved throughout the electric and nuclear energy cycle: production, transport, processing, distribution, conversion, regulation and dismantlement.

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

**Study-preliminary project:** audit, feasibility studies, overall project organization; equipment specification, sizing of information systems, operations simulators.

**Set-up and installation:** Cost control, supervision software, digital control and protection systems, technical IS software, etc...

**Electrical Engineering:** electrical engineering, drives & control, Instrumentation, regulation, process automation.

**Business Project Management Support/IT Project Management Support:** technical specifications, jobsite supervision, testing, etc...

**Life cycle studies:** functional analysis.

**Operational Safety**

**Technical Engineering:** mechanics, hydraulics, business software, calculation notes, etc...

**Quality, Regulations:** preparation of special reports.

**Document Engineering:** drafting and updating product ranges.



## OUR MAIN CLIENTS

ALSTOM POWER  
CEA  
GDF-SUEZ  
IRSN  
SIEMENS

AREVA (NC, NP, T&D, TA)  
EDF  
GENERAL ELECTRIC  
SCHNEIDER ELECTRIC

## Some examples:

- Analysis of MV/LV electric and automation batches as part of a MOX fuel plant using an aqueous polishing process.
- Analysis of MV/LV cabinets for a wind farm project.
- Redesign of a software package for monitoring the brittleness of nuclear reactor tanks.

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

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