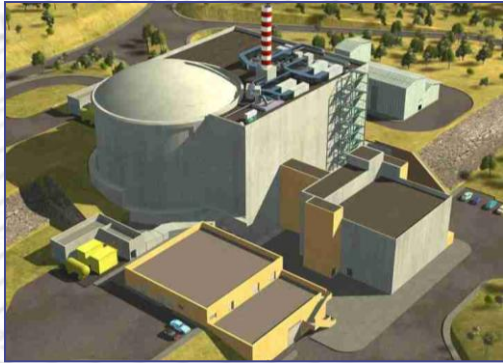




# INGENESYS

**Votre solution d'Ingénierie Industrielle**

# Notre Groupement



**INGENESYS** est un GIE spécialisé en Ingénierie et Assistance Technique dans les domaines de l'Industrie et du Nucléaire.

INGENESYS s'appuie sur les compétences des groupes PARLYM et EKIUM GROUP pour répondre aux besoins spécifiques des entreprises de ces domaines.

Quelques chiffres pour la France :

**750 personnes**

**13 implantations**

**62 M€ de CA**



**INGENESYS**

Votre solution d'Ingénierie Industrielle



# Notre Groupement

Les membres du groupement INGENESYS



Pour plus d'informations sur les sociétés membre :

[www.de-viris.com](http://www.de-viris.com)

[www.ekium.eu](http://www.ekium.eu)

[www.peritec.fr](http://www.peritec.fr)

[www.sud-est-calcul.com](http://www.sud-est-calcul.com)



**INGENESYS**  
Votre solution d'Ingénierie Industrielle

# Notre Organisation

En appui de la coordination commerciale effectuée par les directeurs, l'assistante commerciale et les actions commerciales des membres, le GIE met en place un point unique d'échanges administratifs et d'informations :

Adresse : Zone Ecopolis Sud, 23, rue Barthélemy Thimonnier, 13500 MARTIGUES  
Tél. : 33 (0)4 42 10 93 00  
Fax : 33 (0)4 42 10 93 01  
Siret : RCS Aix 504 251 620 00010  
E-mail : [contact@ingenesys.eu](mailto:contact@ingenesys.eu)  
Internet : [www.ingenesys.eu](http://www.ingenesys.eu)

Nous mettons également à votre disposition un espace collaboratif sur lequel vous pouvez trouver l'ensemble des documents administratifs et commerciaux de notre société, ainsi qu'une plate-forme d'échanges pour les fichiers volumineux.



**INGENESYS**

Votre solution d'Ingénierie Industrielle

# Nos Implantations

**INGENESYS**  
Votre solution d'Ingénierie Industrielle

**POLOGNE**  
Varsovie

**LUXEMBOURG**  
Livange

**ROUMANIE**  
Bucarest

**COTE D'IVOIRE**  
Abidjan

**INGENESYS**  
Votre solution d'Ingénierie Industrielle

# INGENESYS

Votre solution d'Ingénierie Industrielle

**Paris**

Lyon 

► **Bron**

**Grenoble**

*Pierrelatte*

Toulouse

**Pau**

**Martigues**

*Manosque*

en

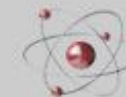
Aix en  
Provence

LUXEMBOURG  
Livange

ROUMANIE  
Bucarest



COTE D'IVOIRE  
Abidjan



# INGENESYS

Votre solution d'Ingénierie Industrielle

# Nos Compétences

Ingénierie  
Assistance M.O.  
Bureau d'Études  
Inspection  
Assistance Technique

## NOS DOMAINES D'INTERVENTION

### **MODELISATION EF / CALCULS**

Flexibilité - RDM,  
Structure / Fondation  
Séisme  
Thermique et  
Mécanique  
des fluides

### **FLUIDES**

Process  
Tuyauteries  
Ventilation  
Climatisation

### **GROS ŒUVRE**

Génie Civil  
V.R.D.  
Structure  
Métallique

### **EQUIPEMENTS**

Chaudronnerie  
Mécanique  
Manutention  
Levage

### **ELECTRICITE CONTRÔLE COMMANDE**

Électricité  
Automatisme  
Instrumentation  
Informatique &  
Réseau



**INGENESYS**

Votre solution d'Ingénierie Industrielle



# Nos Compétences

Ingénierie  
Assistance M.O.  
Bureau d'Études  
Inspection  
Assistance Technique

## NOS PRESTATIONS

### Ingénierie Travaux Neufs et Revamping

Faisabilité  
Assistance au procédé  
Établissement Pré budget  
Avant Projets  
Études de détails  
Spéc. et réquis. Travaux et matériels  
Assistance aux Achats et Marchés  
Coordination et Supervision de travaux  
Réception et Assistance à la mise en service

### Bureau Études

Études de détails  
  
Installation générale,  
Électricité et  
Instrumentation  
  
Études d'exécution  
Plans de fabrication et  
Plans d'armoire

### Intégration de Systèmes Automatisés (y compris réalisation / clés en Main)

Analyses fonctionnelles  
Développement de :  
- Produits logiciels  
- Programmes API  
- Systèmes de supervision  
- Systèmes Batch  
- Mise en service

### Assistance à Maîtrise d'Ouvrage

Direction de projet  
Estimation  
Planification  
Cost control  
Procédés  
Assistance aux achats  
Direction des travaux

### Assistance Technique, BE, Maintenance Arrêts

Études  
Estimation  
Préparation  
Supervision  
Planification

### Assistance Réglementaire Inspection / Sécurité / Environnement

Assistance au SIR, à la mise en place des plans d'inspection, en préparation / supervision d'arrêts, Informatisation de documents et Créations de logiciels, Audit et analyse du Vieillissement des installations, Étude, recensement et dossiers des équipements sous pression, Études de dangers, études ATEX, Études d'impact, PPRT, Rédaction des PHSSE et DD, Analyse Réglementaire et Dossier d'installation classée Bilan Carbone®



**INGENESYS**

Votre solution d'Ingénierie Industrielle

# Nos Moyens Humains

**750 personnes à votre service**

## Ingénieurs et Cadres

Directeurs Chefs de projets Ingénieurs Études de Procédés Ingénieurs spécialistes et Chargés d’Affaires par métier (Matériel / équipements, structures métalliques, génie civil, mécanique, électricité - instrumentation - automatisme, travaux)	Chefs de services Ingénieurs Projet	Responsables de contrats Responsables d’Affaires par activité
--	--	--

## Spécialistes de chantier

Planificateurs (Chantier, Projet) Préparateurs	Estimateurs et Contrôleurs des coûts Conducteurs de travaux	Acheteurs matériels et travaux Superviseurs
---	--	--

## Techniciens de Bureau d’Etudes

Chefs de groupes, Projeteurs et Dessinateurs	Secrétaires techniques
--	------------------------

## Autres personnels

Commerciaux	Ressources humaines	Gestion administrative et financière	QHSSE
-------------	---------------------	--------------------------------------	-------



**INGENESYS**

Votre solution d'Ingénierie Industrielle



# Nos Moyens Techniques

## Logiciels DAO - CAO

**2D** AUTOCAD - PDS PiD - MICROSTATION - ISOCAD -DGN manager  
**3D** CATIA - INVENTOR - PDMS - SOLIDWORKS - PRO ENGINEER

## Logiciels CFAO

**X-STEEL (3D)** charpente modélisation, plans, traçages

## Logiciels Calculs

<b>ANSYS</b>	logiciel éléments finis multi-physiques
<b>ANSYS LS DYNA</b>	logiciel dynamique explicite non linéaire pour simulation de crash, chute
<b>COSMOS/M</b>	modules GSDANT crash etc.
<b>CAESAR II</b>	calculs de tuyauteries
<b>PIPESTRESS</b>	calculs de tuyauteries suivant codes RCCM et ASME
<b>AFT FATHOM</b>	calcul de pertes de charges de réseaux
<b>AFT IMPULSE</b>	calcul des écoulements avec coups de bélier
<b>MATHCAD</b>	Tableur mathématique
<b>ESPACE</b>	Logiciel de calcul d'enceintes à pression suivant CODAP
<b>ROBOT Millenium</b>	Calcul des charpentes métalliques suivant CM66
<b>MICROPROTOL</b>	CODAP, ASME, B.S., Vent, Séisme, effort sur tubulures et coques...

## Logiciels métier - CAO ELECTRICITE

CANECO	TRACELEC
See 3000 - See Electrical	EPLAN
XELEC	ECODIAL

## Logiciels métier - CAO INSTRUMENTATION

INTOOLS

## Superviseur PC

CITECT	OMRON (Cx6Supervisor)
CONDUCTOR NT (ABB)	PANORAMA
EUROTHERM T3500	PCVUE 32
GE FANUC (iFIX)	PROCESSYN
GENESIS	REGARD 1000
INTERACT	RSVIEW
INTOUCH / IAS	WINCC
HONEYWELL (EBI)	WINZCON
MONITOR PRO	



# INGENESYS

Votre solution d'Ingénierie Industrielle

# Nos Moyens Techniques

## Automates Programmables Industriels

ROCKWELL	PLC5, SLC500, Control Logix, Micrologix
EUROTHERM	PC3000, T2500, T800
GENERAL ELECTRIC	9030 - 9070 - Genius - VersaMax
MITSUBISHI	MELSEC Fx, AnS, AnU
OMRON	Syswin. Cx-Programmer
SCHNEIDER	TSX série 7, Micro, Premium, Quantum, SMC, PB, APRIL
SIEMENS	Série 5, Série 7 (200, 300, 400)
TBOX	
WAGO	

## Système numérique de Contrôle Commande

ABB	Modumat 8000, INFI 90, MOD300, Freelance 2000
EMERSON	PROVOX, RS3, DELTA V
FOXBORO	Spectrum, IAS, MicroIA, IACC
HONEYWELL	TDC 2000, 3000, Plantscape, Experion
SIEMENS	PCS Unix, PCS7, Teleperm/Cemat
YOKOGAWA	Centum, MicroZ, Alspa ZS
OTIC FISHER	
ROCKWELL	Process Logix

## Systèmes d'exploitation

Windows 2000, Windows NT, Windows 95/98  
MSDOS / UNIX / OS 2 / VMS / LINUX

## Automates Programmables de Sécurité

SIEMENS MOORE : Quadlog	YOKOGAWA : Prosafe
HIMA	PILZ : PSS
TRICONEX : Tricon TMR	HONEYWELL : FSC

## Progiciels Batch

CSBATCH	OPENBATCH
DELTAV BATCH	PCNODE
VISUALBATCH	RSBATCH
I.A BATCH	iBATCH
INBATCH	

## Progiciels de Traçabilité et MES

RSSQL	QUBES MES
HISTORIAN	GlobalSCREEN intra
INTRACK	INSQL

## Langages évolués

DELPHI	VISUAL BASIC
C	JAVA
C++	TURBO PASCAL

## Base de données

SQL Serveur / Oracle / Access

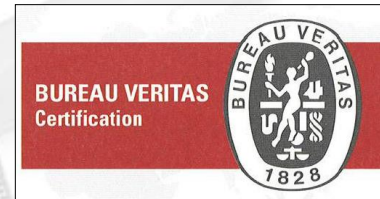


# INGENESYS

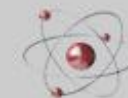
Votre solution d'Ingénierie Industrielle

# Nos Habilitations / Certifications

Des sociétés impliquées dans la Qualité et La Sécurité



Habilitation CAEAR D4.2 Assainissement démantèlement maîtrise d'œuvre assistance à maîtrise d'ouvrage



**INGENESYS**  
Votre solution d'Ingénierie Industrielle



# Nos principaux clients



Depuis 2005, INGENESYS est sous contrat APTE. En 2013, le chiffre d'affaires réalisé avec AREVA est de 5,4 M€.

INGENESYS a été labellisé fournisseur AREVA en 2010. Cet évènement valide la pérennité et la qualité du fonctionnement d'INGENESYS.

Les filiales AREVA :

AREVA TA  
AREVA NC  
AREVA NP  
AREVA NP E&P  
COMURHEX  
EURIWARE  
EURODIF  
FBFC  
HELION  
INTERCONTROLE  
MECACHIMIE  
MELOX  
SET  
TECHNOPLUS INDUSTRIES



Depuis 1991, ARKEMA est un des clients historiques des sociétés membre d'INGENESYS.

Ce partenariat a été concrétisé en 2011 par la mise en place du contrat cadre INGEGLOB.

En 2013, le chiffre d'affaires réalisé avec les entités ARKEMA France est de 3,4 M€

Les filiales ARKEMA :

Sud Est :

Usines de Lavéra, Fos Vauvert, Saint Menet, Saint Auban

Rhône-Alpes :

Usines de Balan, Jarrie, la Chambre, Pierre Bénite, Saint Fons, CETIA, CRR

Sud Ouest :

Usines de Lacq Mourenx, Lannemezan, Mont, GRE Lacq

Normandie, Nord et Est :

Usines de Carling, Chauny, Loison, Serquigny, Centres CDRE et CERDATO



## INGENESYS

Votre solution d'Ingénierie Industrielle



# INGENESYS

Votre solution d'Ingénierie Industrielle

## INGENESYS GIE

Siège :

23, Rue Thimonnier  
Zone Ecopolis Sud  
13 500 MARTIGUES

Tél. : 04 42 10 93 00

Fax : 04 42 10 93 01



[contact@ingenesys.eu](mailto:contact@ingenesys.eu)



[www.ingenesys.eu](http://www.ingenesys.eu)

