

**Solutions transitiques**

**Solutions productives**

**Prestations de services en milieu industriel**



**Une ambition**

Comprendre les attentes et les enjeux de ses clients pour proposer des solutions adaptées

**Des exigences**

Utiliser des technologies évoluées appliquées dans le respect des délais, de la sécurité et de la qualité

**Une vocation**

La maîtrise de la productivité



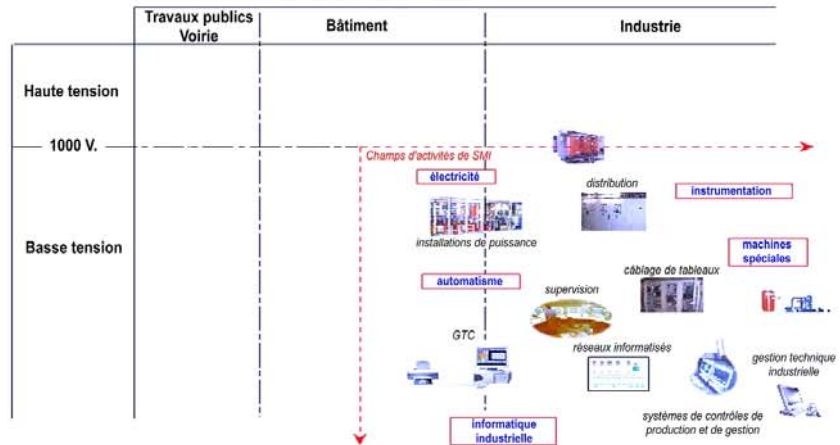


# Prestations de services en milieu industriel

Grâce à son **engagement** et à sa solide **expérience opérationnelle**, SMI propose une large gamme de services recouvrant une **variété d'industries**.

Afin de pouvoir offrir une prestation répondant aux attentes et aux enjeux de ses clients, SMI s'appuie également sur l'expertise et les solutions de ses **partenaires technologiques**.

De ce fait, SMI, à la fois généraliste et spécialiste, exerce au **plus haut niveau technique**.



## Electricité industrielle

Tous les travaux sur installations basse tension (< 1000 V), quelle que soit la puissance.

- Réalisation de plans sur DAO (IGE XAO, SEE 3000 ou AUTOCAD),
- Réseaux de communication,
- Tableaux TGBT, câblage d'armoires,
- Automatisme, installation sur site,
- Test en plate-forme, essais,
- Mise en service,
- Détection incendie,
- Gestion d'accès,
- Gestion technique des défauts

## Automatisme

Intégration d'ensembles complets (mécanique, automation, génie civil, charpente, ...)  
Travaux sur de nombreuses marques d'automates.  
Réalisation de machines spéciales.

Elaboration du cahier des charges, réalisation des plans sur DAO, câblage des armoires, pose des liaisons sur site, préparation des programmes, test en plate-forme,

### Automates programmables :

Rockwell Automation, Cruzet, Moeller, Mitsubishi, Omron, Siemens, Schneider et conduite centralisée.

**Variation de vitesse et asservissement :**  
ABB, Danfoss, Lenze, Siemens, Schneider

## Nos axes de services :

- Audit – études
- Réalisation clef en main
- Intégration dans l'existant
- Formation des utilisateurs
- Maintenance préventive
- Maintenance corrective

## Informatique industrielle

Spécialiste de la supervision et de l'automation de l'information.

La conduite et la gestion du process sont généralement réalisées sur des bases PC sous systèmes d'exploitation Microsoft, installées suivant les besoins, seules ou en réseau.

### Superviseurs en liaison avec des automates programmables :

Intouch et l'ensemble de la FACTORY SUITE 2000 Wonderware, FIX (Intellution), PC vue (ARC), WinnCC Siemens, TopKapi, Vijéo Look, Monitor Pro, etc.

**Développement spécifique :** WIN DEV, C++, Visual Basic.

### Bases de données :

SQL Server 2000, Access 3000, ORACLE V10g, Hyper File 7,

### Matériels d'identification :

Imprimante fixe ou à dépose automatique INTERMEC, ZEBRA  
Terminaux portables, lecteurs code à barre ou data matrix (HHP, CASIO)  
Scanners fixes (SICK, MICROSCAN)

## Instrumentation

Contrôle, régulation, étalonnages, installations, réglages et maintenance.

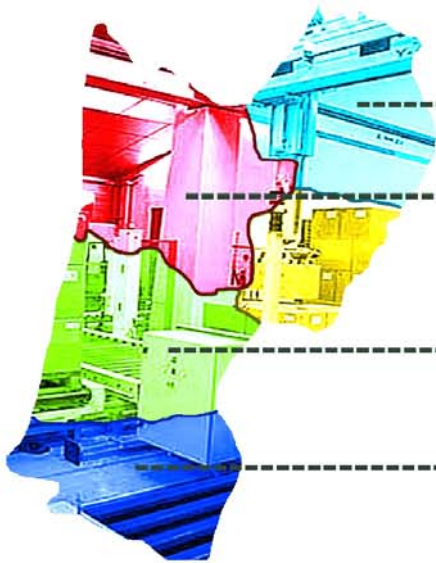
SMI travaille depuis 1981 en milieu industriel (papeter, chimique, pétrolier, agroalimentaire, traitement des eaux, etc.)

Ses équipes possèdent une grande expérience des nombreuses et principales marques de capteurs, analyseurs, convertisseurs, transmetteurs, enregistreurs, régulateurs, positionneurs, vannes et équipements pour travaux en milieu explosif (ATEX)





## Une organisation souple et complète



### Dordogne :

23 av. Georges Haupinot  
24570 Le Lardin  
Tél. / Fax : 05.53.51.34.64

### Gironde :

ZI La Lande  
Chemin de Barateau  
33450 St Loubès  
Tél. / Fax : 05.56.77.67.64

### Siège social :

ZI Lalande  
40400 Carcarès Ste Croix  
Tél. : 05.58.73.50.30  
Fax : 05.58.73.39.76  
messages@smi-ia.com



### Pyrénées Atlantiques :

43 av. Dr Gaudeul  
64100 Bayonne  
Tél. / Fax : 05.59.63.59.26



## De nombreuses entreprises nous font confiance ...

### Secteur aéronautique

Atelier Industriel Aéronautique, Dassault Aviation, EADS Sogerma Services, EADS Composites Aquitaine, SNECMA.

### Secteur agroalimentaire

Aqualandes, Bernard Michaud SA, Bonduelle, Bonmaïs, Caillor, Castaing Foie Gras, Chocolateries d'Aquitaine, Saipol, Cerexagri, Delpeyrat, Euralis Production, Les Fermiers Landais, General Mills Landes, Junca, Labeyrie, Lindt, LU, Maïsadour, Monsanto, Raynal et Roquelaure, Sarrade Foie Gras, Seretram Géant Vert, Sud Ouest Légumes, Le Valdour.

### Secteur bois

Capdevielle et Fils, Egger, Les Scieries d'Aquitaine, Polyrey, Smurfit Comptoir du Pin, Smurfit Rol Pin, Weyerhaeuser Darbo SAS, Weyerhaeuser Mediland SAS.

### Secteur chimie

Atofina, Ceca, Ceva Santé Animale, Finorga, MLPC International, Safisis, Sanofi Aventis, Simorep Michelin, Sobegi, Tembec AVBN.

### Secteur environnement

DDA des Landes, Degremont, Marsan Environnement, Périgord Energie, Régie des eaux (plusieurs communes), Syndicat des Escourdes, Syndicat de St Martin d'Oney, Veolia Water.

### Secteur papier

Ahlstrom Sibille, Gascogne Emballage, Kwaerner Pulping, Papeteries de Gascogne, Papeteries des Gaves, Smurfit Cellulose du Pin Factory, Smurfit Condat, Smurfit Lembacel, Tembec Tartas SA.

### Autres secteurs

ABB Automation, Autobar Packaging, Babcock Wanson, Dalkia, DDDI Dépoussiérage, Docks des Pétroles d'Ambès, ELF Aquitaine, ESSO REP, Plâtres Lafarge, Port Autonome de Bayonne, Salines de Bayonne, Salins du Midi de Dax, SBECM, SFCME (Schneider) , Siporex Hebel, SNPE, Sony France, Alcan Pechiney Soplaril, Veriplast.

### Nos partenaires institutionnels

DRIRE, ANVAR, APMID, CCI, UIMM, UIC, ...

... Pourquoi pas vous ?

Venez nous rendre visite sur internet  
[www.smi-ia.com](http://www.smi-ia.com)