



## Un métier : conception, fabrication et vente de microsystèmes électroniques



**NOM - NAME**  
SMART PACKAGING  
SOLUTIONS

### ATTENTES DE PARTENARIATS

Marché de la RFID appliquée à l'identité électronique.

**LIEU - LOCATION**  
AVENUE O. PERROY,  
ZI ROUSSET  
FRANCE

### ACTIVITES ET COMPETENCES

Grâce à ses 20 ans d'expérience dans le domaine des technologies de cartes à puces, Smart Packaging Solutions est spécialisée dans la conception, la fabrication et la vente de modules microsystèmes électroniques principalement sur supports souples dédiés aux secteurs et produits suivants :

- Cartes à puces
- Produits identitaires sans contact et sécurisés tels que cartes d'identité, passeports électroniques, permis de conduire...
- Produits à haute capacité mémoire (SIM, cartes, jetons, clé type USB...) avec ou sans SMD
- Capteurs biochimiques dans le médical et l'environnement

### EQUIPEMENTS ET SAVOIR-FAIRE

Smart Packaging Solutions, dont un tiers de ses salariés est dédié à la recherche et développement, offre à ses clients des produits brevetés de 'nouvelle génération' à haut niveau de fiabilité qui s'adaptent et répondent à leurs exigences avec une facilité d'utilisation accrue.

Une salle blanche classe 10.000 de 500m<sup>2</sup> d'une capacité de 100 millions de modules carte à puce par an.

- Equipements de dernière génération
- Process de fabrication développés à l'interne, matériaux standards et spécifiques
- Assemblage de silicium à 75µm d'épaisseur et dans d'importants volumes

Une ligne pilote sur 400m<sup>2</sup> permet l'encartage de petites séries et le développement et la fabrication d'inlays pour passeports et cartes.

**CONTACT - CONTACT**  
AU VERSO  
SEE BELOW

**CORPS DE METIER**  
*BUSINESS CORE*  
CONCEPTION,  
FABRICATION ET VENTE DE  
MICROSYSTEMES  
ELECTRONIQUES



## AVANTAGES CONCURRENTIELS

Une offre unique : la technologie SPS apporte la meilleure qualité et fiabilité.

Elle supprime la connexion physique entre le module et l'antenne située dans le corps de carte ou la couverture du passeport en la remplaçant par un couplage électromagnétique spécifique entre ce module et l'antenne du corps de carte ou de la couverture du passeport. Le produit final est extrêmement robuste et offre des caractéristiques mécaniques jamais atteintes auparavant.

SPS est fournisseur de produits semi finis en milieu de la chaîne de la valeur afin de ne jamais être en concurrence avec ses propres clients.

## CLIENTS CLÉS

FABRICANTS DE SEMI-CONDUCTEURS

FABRICANTS DE CARTES A PUCE / IMPRIMEURS

INTEGRATEURS

## DESCRIPTION DE L'ORGANISME

Création en 2003. 92 salariés en 2008.

Conception, fabrication et vente de microsystèmes électroniques principalement sur supports souples : cartes à puces, cartes d'identité, passeports électroniques, permis de conduire, cartes SIM, cartes, jetons, clés type USB, capteurs biochimiques ...

NOM - NAME

SMART PACKAGING SOLUTIONS

LIEU - LOCATION

AVENUE O. PERROY,  
ZI ROUSSET  
FRANCE

CORPS DE METIER

BUSINESS CORE

CONCEPTION,  
FABRICATION ET VENTE DE  
MICROSYSTEMES  
ELECTRONIQUES

## KEY CUSTOMERS

## CONTACT

MAIL : CONTACT@S-P-S.COM

TEL : +33 (0)4 42 53 84 40

SITE GEORGES CHARPAK, ECOLE DES MINES DE ST-ETIENNE  
880 AVENUE DE MIMET 13541 GARDANNE - FRANCE  
TEL : + 33 (0) 4 42 61 67 91 - FAX: +33 (0) 4 42 61 65 96

[www.arcsis.org/cimpaca](http://www.arcsis.org/cimpaca)