



# **ACCOMPAGNEMENT des projets RFID: Les actions de CAP'TRONIC**



**Michel MARCEAU**  
**JESSICA France**



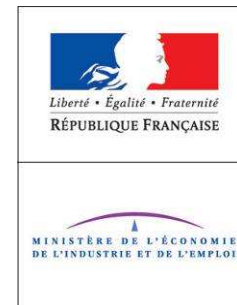
# CAP'TRONIC

## *Compétitivité et Innovation des PME par l'électronique*

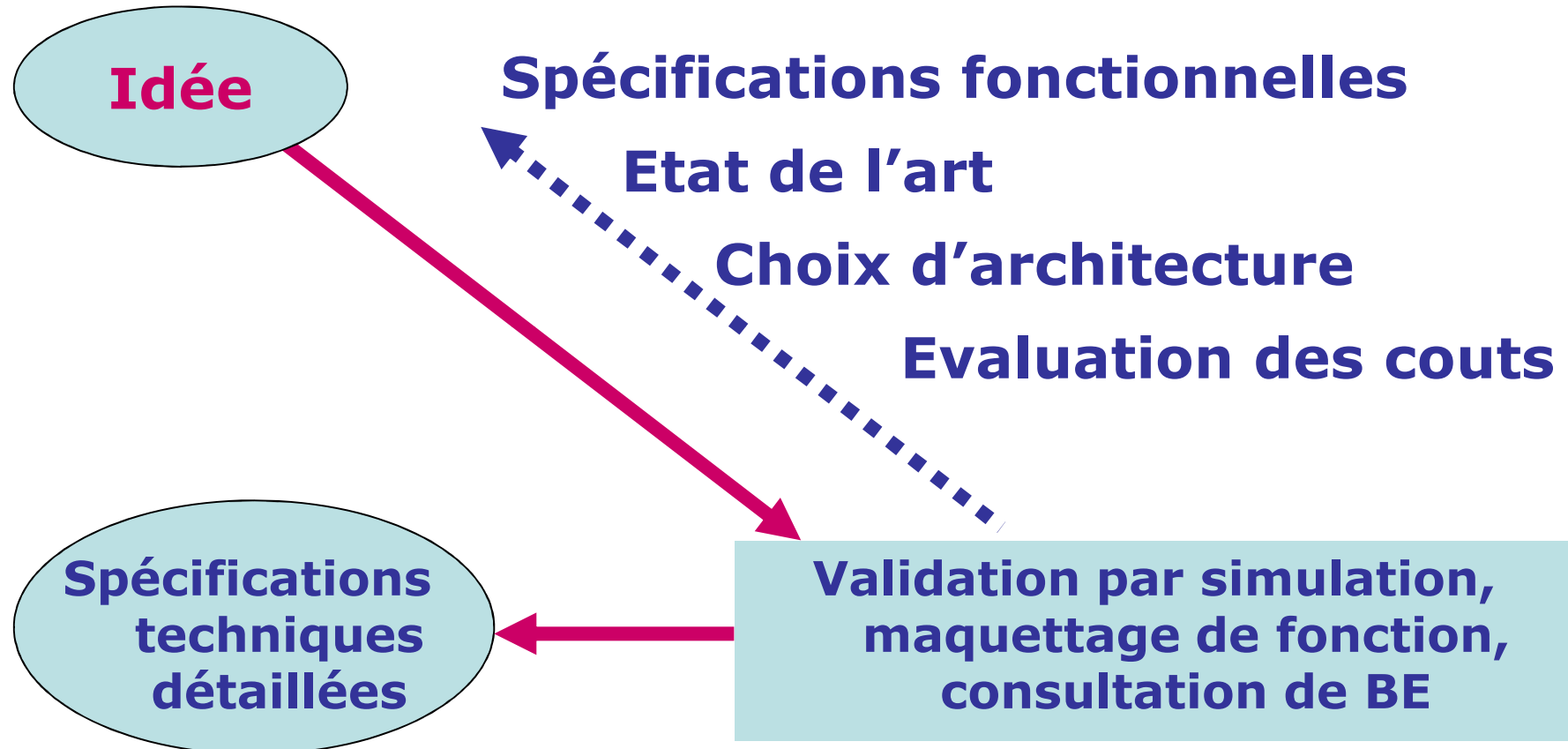
**Des produits plus compétitifs grâce à  
l'intégration de solutions électroniques**

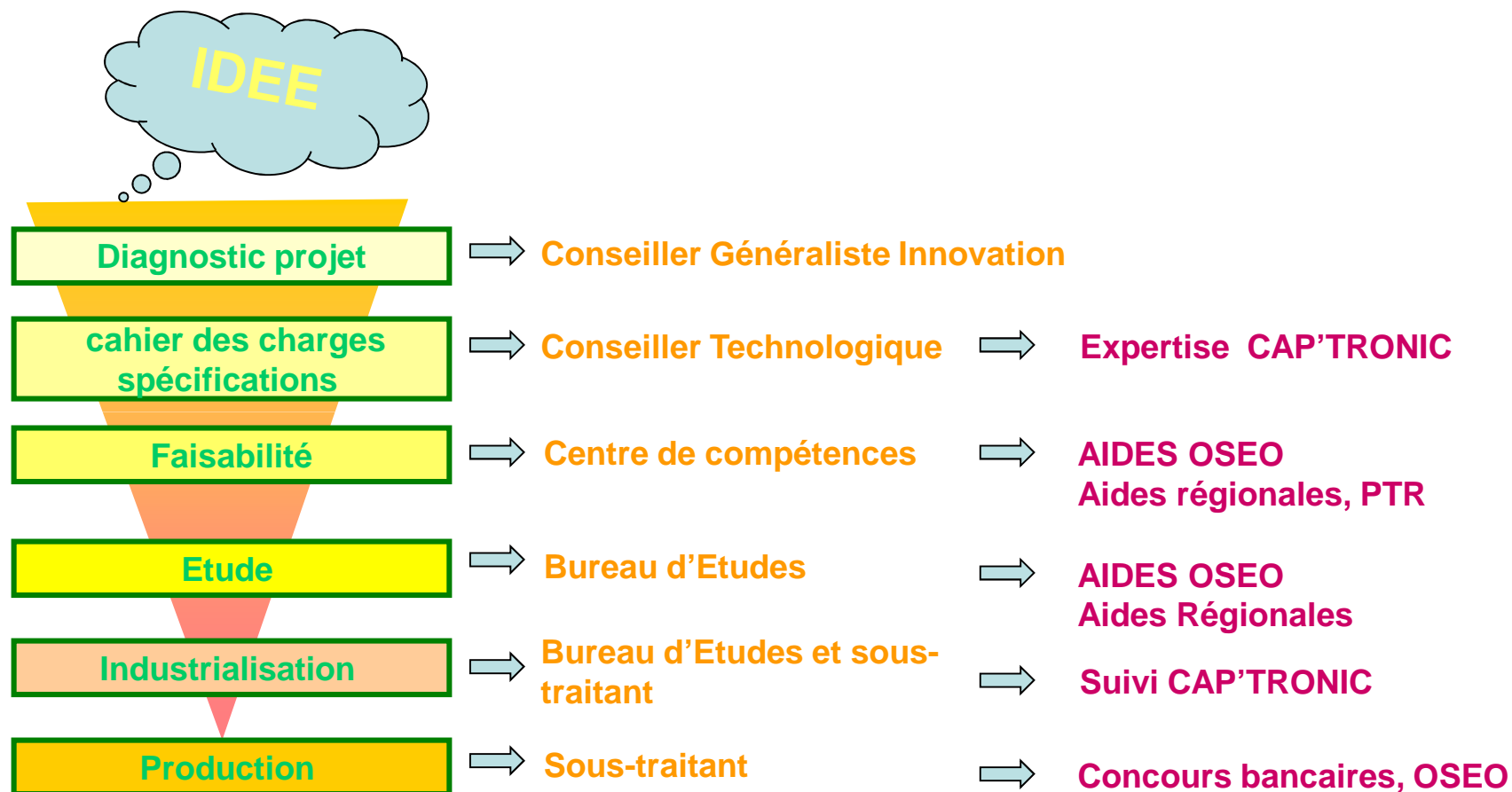
**L'Association JESSICA FRANCE\* est financée par le MINEFE  
(DGCIS), pour porter le programme CAP'TRONIC.**

\*fondée par le CEA et OSEO



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





- **Des conseils gratuits par les ingénieurs CAP'TRONIC**
- **L'expertise technique**
- **Le suivi de projet**
- **Des séminaires technico-économiques gratuits pour les PME**
- **Participation financière 8800€/an pour une prestation de 16000€**
- **Un site internet: [www.captronic.fr](http://www.captronic.fr)**

- **L'expertise technico-économique:**
  - Rédaction d'un cahier des charges
  - Aide aux choix technologiques
  - Aide au choix d'un prestataire
  - Evaluation du coût du développement
  - Analyse de la valeur
- **Suivi de projet:**
  - Suivi technique et vérification de la bonne exécution du projet
  - Aide à la recherche de partenaires techniques

- **SUPERTEC (Echirolles 38)**
- **FISAPAC (Donzenac 19)**

## Présentoir Intelligent :

La puce RFID apposée sur les produits permet la:

- détection du produit qui est pris en main par le client.
- comparaison et mise en regard les caractéristiques de deux produits sur l'écran.

## Intervention de CAP'TRONIC:

- Optimisation du design d'antenne approprié à chaque zone de détection
- Recherche de partenaires industriels





La société **FISAPAC** conçoit et commercialise les machines distribuant ses produits en cartouche.

Objectif: garantir et protéger l'origine d'une poudre **FISAPAC**, interdire l'ouverture et le rechargement des cartouches

Solution: nouvelle cartouche de produits rendue communicante grâce à une puce **RFID intégrée**



# Une action collective en région centre

Les puces RFID et leurs applications:

## Programme :

### - Séminaires et formation pratique

**Prochain RV : « Géolocalisation et guidage en espace clos: technologies RFID/RF et applications », le 22 avril 2010 à Orléans**

### - Expertises en entreprise (de 1 à 20 jours)

### - CRESITAG : un démonstrateur RFID

\* Conçu et réalisé par le CRESITT Industrie

\* Permet de maquetter et tester très rapidement une solution

**RFID en 13,56 Mhz.**

\* Libre de droits, à usage des BE et organismes de formation

**<http://www.doc-en-ligne.fr>**



# Les puces RFID et leurs applications

site WEB : [www.rfid-centre.org](http://www.rfid-centre.org)

contact : Jean-Marie LECLERCQ  
Ingénieur CAP'TRONIC – Région Centre

06 61 45 84 42  
leclercq@captronic.fr





Le salon des solutions  
informatiques temps réel et  
des systèmes embarqués  
The real-time solutions and  
embedded systems show

**ITS**  
**EMBEDDED  
SYSTEMS**  
2010



18ème édition

SOLUTIONS INFORMATIQUES TEMPS RÉEL  
ET SYSTÈMES EMBARQUÉS

12<sup>e</sup> Edition  
**display**  
2010



12ème édition

SOLUTIONS D'AFFICHAGE  
ET DE VISUALISATION ÉLECTRONIQUES

**to Machine**  
SOLUTIONS MtoM



5ème édition

1ère édition  
**ESD**  
2010  
ELECTRONIC SYSTEM DESIGN & TESTING



1ère édition

SOLUTIONS EN CONCEPTION ET TEST ÉLECTRONIQUES

Les Salons  
Solutions  
ELECTRONIQUES

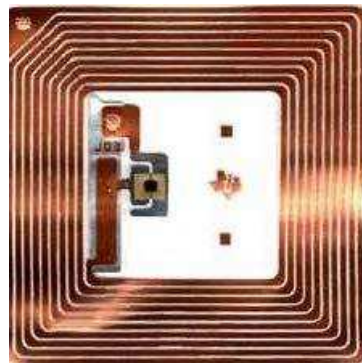
30, 31 mars & 1er avril 2010  
Paris - Porte de Versailles  
Pavillon 8

[www.salons-solutions-electroniques.com](http://www.salons-solutions-electroniques.com)

**CAP'TRONIC STAND A13**

RFID University – 26 mars 2010

**Contacts CAP'TRONIC**  
**<http://www.captronic.fr>**



**Michel Marceau : [marceau@captronic.fr](mailto:marceau@captronic.fr)**

**Tel: 01 69 08 60 54**