



# INNOVATION DES PROCESSUS PAR LA RFID

Identification par  
Radiofréquence

## RFID

## PASSEZ À L'ACTION

Une action régionale pour :

- vous **sensibiliser** sur les apports de la RFID dans une organisation industrielle ;
- vous assister à réaliser une **étude d'opportunité** dans votre entreprise ;
- vous accompagner dans votre **projet pilote** ;
- **partager** les expériences.

*Cette action est applicable à toutes les filières industrielles :  
Automobile, Agri/Agro-alimentaire, Navale, Logistique, Bâtiment...*

Une action proposée par

avec le soutien financier de

et l'appui de



## Action collective régionale INNOVATION DES PROCESSUS PAR LA RFID

L'identification par radiofréquence (RFID) se déploie de plus en plus, au niveau mondial, dans les processus industriels.

Des **solutions matures** sont exploitées depuis plusieurs années et ont fait leur preuve de **retour sur investissement** dans la filière automobile, agro-alimentaire, logistique, santé ou élevage.



Nos rencontres sur le terrain mettent en évidence une certaine incompréhension autour de cette technologie (matériel, normes, fonctionnalités, aptitudes, investissements nécessaires ...).

En définitif, **peu d'entrepreneurs connaissent toutes les opportunités qu'offre cette technologie** pour répondre aux différents enjeux de leur entreprise.

La RFID peut apporter une réponse aux enjeux de votre entreprise :

- **Enjeux externes** : **Se conformer aux réglementations** (traçabilité, garantie de la chaîne du froid) et **aux exigences des donneurs d'ordre** pour garder des parts de marché, voire en acquérir de nouvelles par une démarche proactive.
- **Enjeux internes** : **Gagner en productivité** et en efficacité opérationnelle en automatisant les processus sans valeur ajoutée ou sources d'erreur, en fluidifiant les mouvements des produits, en rendant flexible l'outil de production, en visualisant en temps réel les niveaux de production et de stockage.
- **Enjeux concurrentiels** : **Se différencier** de la concurrence en ajoutant de la valeur à son produit ou en créant des services innovants.

C'est pour cette raison que le cluster RFID BRETAGNE DEVELOPPEMENT, l'institut MAUPERTUIS et la CCI RENNES BRETAGNE, avec l'appui de la MEITO et de CAPTRONIC, mettent en œuvre **une action collective régionale sur l'innovation des processus par la RFID**. Cette action est soutenue par la REGION BRETAGNE et la DIRECCTE BRETAGNE.

Cette action collective a pour objectif de :

- **sensibiliser**, de manière collective et individuelle, les entreprises sur les apports de la RFID dans leur organisation et les informer des réalisations déployées dans leur filière ;
- aider les entreprises à réaliser des **études d'opportunité** sur leurs processus ;
- identifier et quantifier les **retours sur investissement** ;
- accompagner les entreprises dans leur **projet pilote** ;
- **partager** les expériences.

Cette action collective s'adresse principalement aux PME\* situées en région Bretagne, de tous les secteurs industriels (automobile, mécanique, navale, logistique, agri/agro-alimentaire, électronique, pharma/cosmétique, bâtiment ...).

\*entreprise employant moins de 250 salariés

## Le programme de l'action collective régionale

### 1 – Sensibilisation collective sur l'apport de la RFID

- Apport de quelques bases technologiques et d'exemples concrets de réalisation RFID dans les différentes filières industrielles.
- Organisation de rencontres avec l'appui des structures d'animation des filières.
- Organisation du **RFIDay** le **19 octobre 2010** à Rennes, une journée d'information et d'échange sur la RFID.

### 2 – Sensibilisation, diagnostic et détection des opportunités dans votre entreprise

Intervention gratuite d'un conseiller technologique pendant ½ journée dans votre entreprise.

### 3 – Aide à la réalisation d'une étude d'opportunité dans votre entreprise

- Évaluation de la pertinence de l'usage de la RFID
- Formalisation du besoin
- Faisabilité du projet
- Évaluation des gains attendus et des coûts associés à la mise en œuvre.

*L'étude d'opportunité est réalisée par un des consultants proposés par le conseiller technologique qui vous accompagne dans votre démarche. Elle fera l'objet d'une convention spécifique. Une aide de 60%, limitée à 3.200€ est mobilisable rapidement pour les PME\* situées en région Bretagne.*

### 4 – Accompagnement de votre projet pilote

Le conseiller technologique vous accompagnera gratuitement dans la mise en œuvre de votre projet pilote (6 jours). Il vous orientera vers des aides et des fournisseurs adéquats. Il vérifiera la cohérence du projet et vous aidera à appréhender l'impact du projet sur votre organisation (verrous techniques, résistance au changement, implication des services et des opérationnels).

### 5 – Restitution et partage des expériences

- Restitution des résultats non-confidentiels de l'action collective aux participants et aux organismes financeurs.
- Diffusion de l'expérience acquise par les participants à l'ensemble des entreprises lors d'une réunion organisée en Bretagne.

## Modalités de participation

Grâce aux soutiens financiers de la DIRECCTE et du conseil régional de Bretagne, aux contributions de l'institut MAUPERTUIS et de la CCI Rennes Bretagne, les actions de sensibilisations et d'accompagnements sont gratuites pour votre entreprise. Lors de la visite du conseiller technologique, un simple formulaire de participation sera rempli.

Si votre entreprise met en œuvre une étude d'opportunité, elle la financera en bénéficiant de l'aide rapidement mobilisable évoquée en point 3.

## Action collective régionale INNOVATION DES PROCESSUS PAR LA RFID



L'Institut Maupertuis est un **Centre de Ressources Technologiques\*** en **productique** et en **mécatronique**. Membre du Réseau Breton de l'Innovation, il accompagne les entreprises de l'Ouest, et plus particulièrement les PME/PMI, dans le développement de leurs produits et l'amélioration de leurs outils de production. L'institut Maupertuis apporte une position neutre face aux solutions techniques et aux offreurs de solutions, aide l'entrepreneur à monter et à gérer son projet d'innovation technique, apporte ses connaissances des acteurs et des usages de la RFID.

\* Labellisation **CRT** par les ministères chargés de la recherche et de l'industrie.

Plus d'information sur l'Institut Maupertuis : [www.institutmaupertuis.fr](http://www.institutmaupertuis.fr)



DIRECCTE

La mission de la Direction Régionale des Entreprises, de la Concurrence, de la Consommation, du Travail et de l'Emploi est d'accompagner le développement des entreprises, de l'emploi et des compétences tout en veillant au respect de la réglementation du travail. Elle assure également la loyauté des marchés et la sécurité des consommateurs. Elle est née de la fusion de 8 directions ou services régionaux issus des Ministères de l'Economie et du Travail.



Le cluster RFID Bretagne Développement est un réseau d'acteurs régionaux au service du développement de la RFID. Son ambition est de sensibiliser les entreprises sur les apports de la technologie RFID, de créer des conditions d'échange et de coopération entre acteurs locaux et d'agir au sein d'un réseau de partenaires, en travaillant notamment avec le centre national de la RFID (CNR RFID).

Plus d'information sur le cluster RFID Bretagne Développement : [www.rfid-bretagne.com](http://www.rfid-bretagne.com)



La CCI Rennes Bretagne accompagne les entreprises dans toutes les étapes de leur développement : **création, reprise-transmission, développement, innovation, formation, réseaux**. Elle anime le cluster RFID Bretagne Développement depuis sa création et participe à une meilleure connaissance de la RFID et de ses acteurs locaux auprès des entreprises.

Plus d'information sur la CCI Rennes Bretagne : [www.rennes.cci.fr](http://www.rennes.cci.fr)

Pour en savoir plus : <http://www.institutmaupertuis.fr>, rubrique **Actualités**

Jean-Marc THOUÉLIN  
*Conseiller Technologique*  
02 99 57 17 64  
rfid@institutmaupertuis.fr

**Institut MAUPERTUIS**  
Contour Antoine de Saint-Exupéry  
Campus de Ker Lann  
35170 Bruz

Gaël TOURNESAC  
*Conseiller d'Entreprise*  
02 99 33 63 06  
gtournesac@rennes.cci.fr

**CCI Rennes Bretagne**  
2, avenue de la Préfecture  
CS 64204  
35042 Rennes Cedex