

# Les capteurs sans-fil dans l'agroalimentaire

Angers Technopôle, le 11 avril 2013

9h – 12h30

# Contexte

- Un capteur est un système intégré comprenant le moyen de réaliser une mesure.
- Il s'agit en effet de rechercher précisément et efficacement une information (température, pression, humidité, débit, etc.) sur le produit ou le procédé d'intérêt.
- Les capteurs aident particulièrement les IAA à améliorer la sécurité sanitaire des aliments tout en assurant une meilleure traçabilité et un meilleur suivi des produits.
- Dans ce cadre, la technologie du sans-fil possède des applications présentant de réels intérêts pour les professionnels de l'alimentaire.



# Objectifs

- Comprendre l'utilité et le bénéfice d'emploi de capteurs sans-fil dans le secteur agroalimentaire
- Faire le point sur les différentes technologies
- Montrer différentes utilisations possibles des capteurs sans-fil
- Favoriser l'échange d'informations et le partage d'expériences

# Programme de la Matinée

	Programme	Intervenants
10'	• Accueil des participants et présentation des structures organisatrices (Agence Régionale, CTCPA)	Dominique LAUNAY, Agence Régionale, Christophe HERMON, CTCPA
20'	• Les capteurs sans-fil dans les industries agroalimentaires : pourquoi faire ?	Jean-Philippe ENEAU, Captronic
30'	• Les capteurs et l'apport de la technologie du « sans-fil »	Fabien DE BARROS, Evaltech
1h	• Témoignage industriel	Eric MIEGEVILLE, Endress+Hauser
30'	• Panorama illustré des différentes technologies des réseaux de capteurs sans-fil	Stéphane LEBUFFE, ASTINOV
15'	TEMPS DE DEPLACEMENT	
30'	• Visite de la PRI ATRIUM* * Appui Technologique Régional Intelligence Ubiquité Mobilité	ASTINOV



# Présentation des structures organisatrices

## Présentation de l'Agence régionale – Pays de la Loire Territoires d'Innovation

### • Son rôle

- Mettre en œuvre opérationnellement les politiques publiques définies par la Région

### • Ses objectifs :

- Accompagner les acteurs locaux pour un ancrage de l'activité et des emplois dans les territoires,
- Stimuler toutes formes d'innovation dans les entreprises et les territoires,
- Renforcer l'internationalisation de l'économie régionales,
- Contribuer à l'attractivité du territoire et des filières.

# Présentation des structures organisatrices

## Présentation de l'Agence régionale – Pays de la Loire Territoires d'Innovation

### • Ses métiers

- Accompagnement des territoires,
- Animation économiques, soutien aux filières, clusters et pôle de compétitivité,
- Développement des filières touristiques,
- Développement international,
- Construction et projets immobiliers,
- Promotion, marketing territorial, évènementiel,
- Observation et veille stratégique.

# Présentation des structures organisatrices

## Présentation du CTCPA, Centre de Nantes

### • Ses missions

- Anticiper et participer aux évolutions technologiques intéressant la profession, en menant des programmes de recherche collective choisis par les professionnels, et soutenus par les Pouvoirs publics.
- Participer à l'innovation en général et plus particulièrement à son transfert chez les industriels, depuis la PME jusqu'au grand groupe.
- Assure la diffusion des connaissances acquises par les programmes et les partenariats scientifiques, via des séminaires, des publications ou de la formation.
- Facilite le transfert des compétences jusqu'à l'entreprise, par des actions individuelles de valorisation de résultats et d'appui technique.
- Représente et soutient la profession, en particulier dans les instances publiques françaises et européennes.