

FOOD MICRO SYSTEMS

DEMI-JOURNÉE D'INFORMATION SUR LES MICROSYSTÈMES, FRANCE SÉMINAIRE

Utilisation des microsystèmes en agro-alimentaire :
enjeux industriels, roadmaps technologiques

27 novembre 2013, à l'ACTIA, Paris, France

www.foodmicrosystems.eu // FoodMicroSystems est un projet financé
par l'Union européenne (FP7/2007-2013) sous le grant agreement n° 287634.

Coordinator ACTIA



CONTACT

Christophe Cotillon
ACTIA

Téléphone : 01 44 08 86 15
Courriel : c.cotillon@actia-asso.eu

www.foodmicrosystems.eu

Les microsystèmes pour l'industrie agro-alimentaire, tendances et applications

FoodMicroSystems est un projet financé par l'Union européenne depuis septembre 2011. Son objectif principal est d'**amorcer la mise en place des microsystèmes** et des systèmes miniaturisés intelligents **en agro-alimentaire** pour améliorer la qualité des aliments et des boissons, la maîtrise de leurs moyens de production et renforcer la confiance du consommateur ainsi que la sécurité des denrées alimentaires tout au long de la chaîne. Le séminaire fait partie des actions mises en œuvre pour améliorer la coopération entre les fournisseurs et les utilisateurs potentiels de microsystèmes en favorisant l'émergence de consortium entre industriels de l'agro-alimentaire et promoteurs de technologies intégrées. Les microsystèmes comprennent des capteurs autonomes, des systèmes d'acquisition et de gestion de grandeurs physiques, des outils de diagnostic, etc. Ils incluent éventuellement une phase de préparation des échantillons et peuvent détecter ou quantifier de nombreux paramètres (pression, accélération, humidité, température, dégâts physiques, agents chimiques ou bactériologiques, parasites minéraux ou biologiques...). S'ils sont bien mis en œuvre et rendus peu onéreux grâce aux procédés de fabrication de masse, ils peuvent **accroître la compétitivité de l'industrie agro-alimentaire** en proposant des **capteurs, des filtres ou des structures miniatures réalisés sur des substrats de silicium ou des plastiques**.

Demi-journée d'information « traçabilité, enjeux industriels et roadmaps technologiques »

Dans le cadre du projet et de ses actions de dissémination, cette journée d'information a pour but **d'informer** les **experts** du secteur **agro-alimentaire** et du secteur **microsystèmes** sur les résultats du projet, de créer des opportunités de développement de microsystèmes dans l'alimentaire et de **rapprocher** deux secteurs qui ne travaillent pas encore ensemble. Un des objectifs de ces nouvelles **coopérations** est de répondre conjointement aux appels à projets du nouveau programme de financement de l'Union européenne, **Horizon 2020**.

LIEU

ACTIA
16 rue Claude-Bernard
75005 Paris

COMMENT VENIR

EN MÉTRO
Ligne 7 arrêt Censier-Daubenton

EN BUS
Ligne 21 ou 27 arrêt Berthollet-Vauquelin
Ligne 47 arrêt Censier-Daubenton
Ligne 91 arrêt Port-Royal-Berthollet

DEPUIS ORLY
RER C jusqu'à gare d'Austerlitz, puis bus 91
(direction gare Montparnasse)

DEPUIS ROISSY-CHARLES-DE-GAULLE
RER B direction Robinson ou St-Rémy-lès-Chevreuse
jusqu'à Châtelet puis métro ligne 7

PROGRAMME

9h30

Accueil des participants

10h00

Présentation du projet FoodMicroSystems,
Christophe Cotillon (ACTIA)

10h30

Roadmap MST pour le secteur vins et bières (D.4.4),
Carles Cane (CSIC)

11h00

Roadmap MST pour les produits laitiers (D.4.2),
Stéphane Gavoye (Actalia) et Élisabeth Delevoye (CEA)

11h30

Roadmap MST dans la filière viande (D.4.3),
Matthieu Alric (Adiv) et Élisabeth Delevoye (CEA)

12h00

**Discussion, synthèse avec les participants
et les opportunités futures dans le programme HORIZON 2020,**
Christophe Cotillon et Olivier Chartier (EUROQUALITY)

13h00 à 14h30

Déjeuner - Buffet

INSCRIPTION

Le séminaire est gratuit, mais l'inscription est obligatoire.
Elle se fait via notre site www.foodmicrosystems.eu

Si vous avez des questions, prière de contacter **Christophe Cotillon**
(coordinateur du projet).

HÔTELS PROCHE DE L'ACTIA

SAINT-CHRISTOPHE HÔTEL

www.charm-hotel-paris.com

BEST WESTERN SÉROTEL LUTÈCE HÔTEL

www.hotellutece.com

COMFORT HÔTEL CARDINAL RIVE GAUCHE

www.venere.com/fr/comfort-hotels/paris/hotel-cardinal-rive-gauche/