



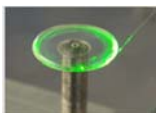
10:00 **Discours d'accueil**
Bernard CRETIN, directeur de l'ENSMM

10:10 **Introduction et key facts 2012/2013**
Michel de LABACHELERIE, coordinateur du Labex ACTION

11:15 **Sessions plénières**



Contrôle des flux vibro-acoustiques dans des structures composites
Manuel COLLET
FEMTO-ST/département Mécanique Appliquée



Vers de nouveaux composants photoniques intégrés pour les réseaux de télécommunications optiques fibrés
Yanne CHEMBO (ERC NextPhase)
FEMTO-ST/département Optique



Calculateur neuromorphique pour le diagnostic de systèmes de pile à combustible (PAC)
Marie-Cécile PERA & Maxime JACQUOT,
FEMTO-ST/départements Energie et Optique

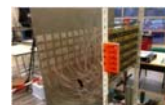
12:15 **Buffet et session de présentations de posters**

Avec la participation des partenaires de recherche du Labex :

10:00 **Discours d'accueil**
Bernard CRETIN, directeur de l'ENSMM

10:10 **Introduction et key facts 2012/2013**
Michel de LABACHELERIE, coordinateur du Labex ACTION

11:15 **Sessions plénières**



Contrôle des flux vibro-acoustiques dans des structures composites
Manuel COLLET
FEMTO-ST/département Mécanique Appliquée



Vers de nouveaux composants photoniques intégrés pour les réseaux de télécommunications optiques fibrés
Yanne CHEMBO (ERC NextPhase)
FEMTO-ST/département Optique

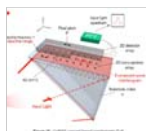


Calculateur neuromorphique pour le diagnostic de systèmes de pile à combustible (PAC)
Marie-Cécile PERA & Maxime JACQUOT,
FEMTO-ST/départements Energie et Optique

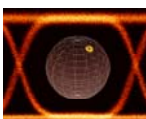
12:15 **Buffet et session de présentations de posters**

Avec la participation des partenaires de recherche du Labex :

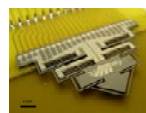
13:15 Sessions plénières



Réseaux de nano-bio-capteurs pour la détection en temps réel de particules toxiques
Rémi VINCENT, LNIO (UTT)



Auto-organisation de la lumière dans les fibres optiques pour des applications télécoms : l'Omnipolariseur
Julien FATOME, ICB (UB), ERC Starting Grant Projet PETAL



Nouvelle génération de microrobots pour la réalisation de tâches complexes à l'échelle du micromètre
Yassine HADDAB, FEMTO-ST/département AS2M

14:15 Table ronde

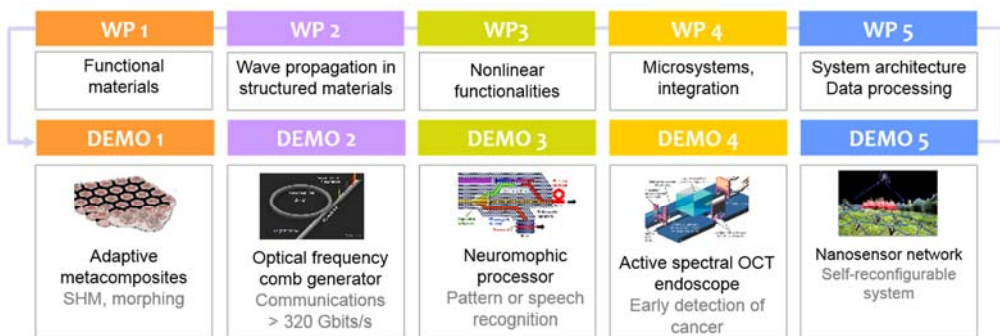
« **Quelles perspectives à court et moyen termes pour le Labex ACTION ?** »

Avec la participation des membres experts du comité stratégique du Labex:

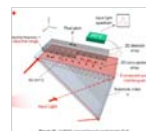
- Michel de LABACHELERIE, coordinateur du Labex
- Hugo THIENPONT, professeur à Vrije Universiteit Brussel
- Sylvain ALLANO, directeur scientifique de PSA Peugeot Citroën
- Jean CHAZELAS, directeur scientifique de THALES Systèmes Aéroportés

15:00 Allocution de clôture et café

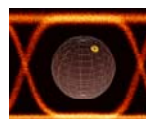
ACTION : 5 work packages (WP) et 5 démonstrateurs (DEMO)



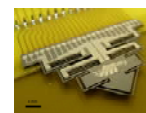
13:15 Sessions plénières



Réseaux de nano-bio-capteurs pour la détection en temps réel de particules toxiques
Rémi VINCENT, LNIO (UTT)



Auto-organisation de la lumière dans les fibres optiques pour des applications télécoms : l'Omnipolariseur
Julien FATOME, ICB (UB), ERC Starting Grant Projet PETAL



Nouvelle génération de microrobots pour la réalisation de tâches complexes à l'échelle du micromètre
Yassine HADDAB, FEMTO-ST/département AS2M

14:15 Table ronde

« **Quelles perspectives à court et moyen termes pour le Labex ACTION ?** »

Avec la participation des membres experts du comité stratégique du Labex:

- Michel de LABACHELERIE, coordinateur du Labex
- Hugo THIENPONT, professeur à Vrije Universiteit Brussel
- Sylvain ALLANO, directeur scientifique de PSA Peugeot Citroën
- Jean CHAZELAS, directeur scientifique de THALES Systèmes Aéroportés

15:00 Allocution de clôture et café

ACTION : 5 work packages (WP) et 5 démonstrateurs (DEMO)

