



GDR MNS  
Micro et Nano Systèmes



# *Journées Nationales*

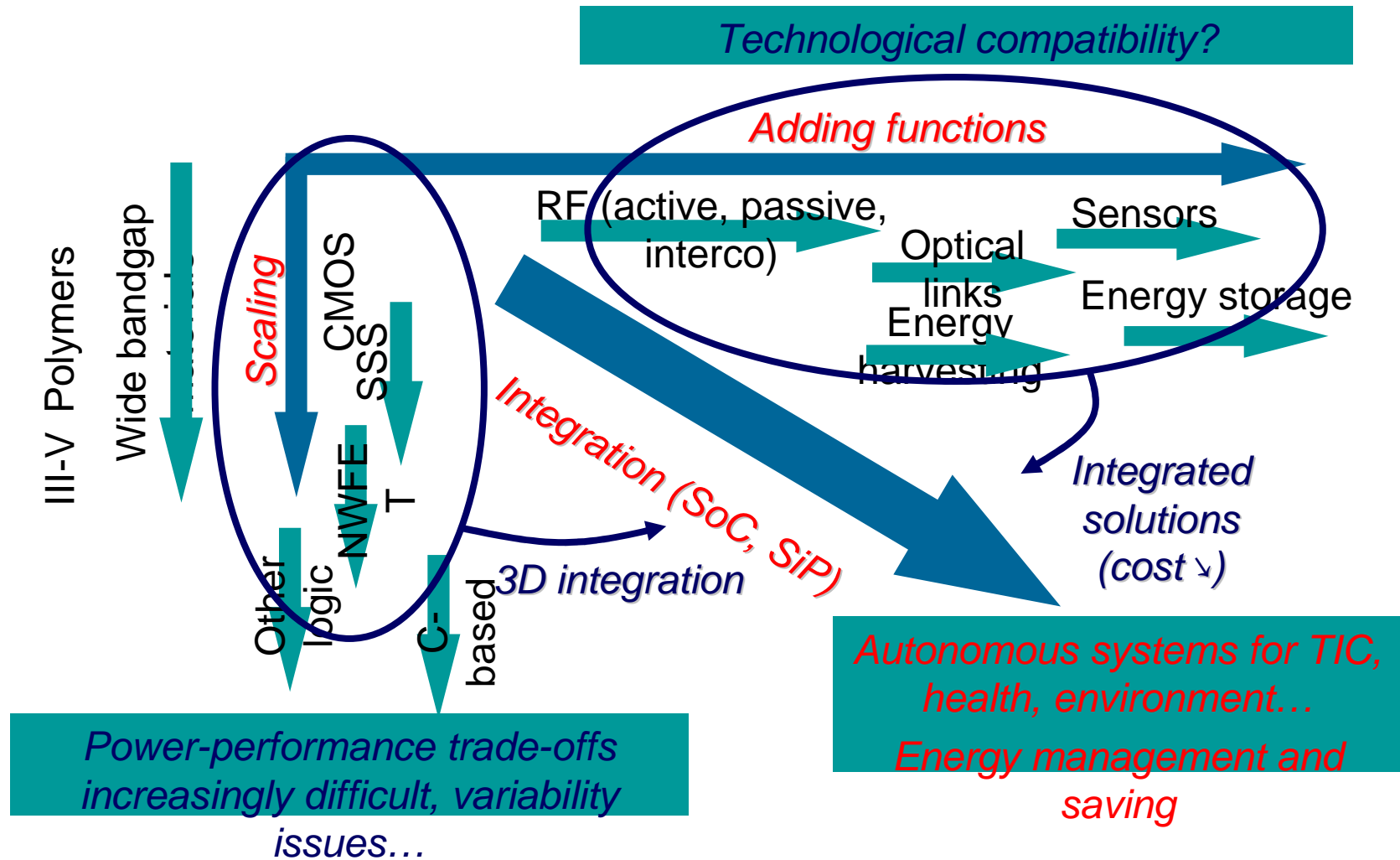
## *2009*



Besançon, 18-20 novembre



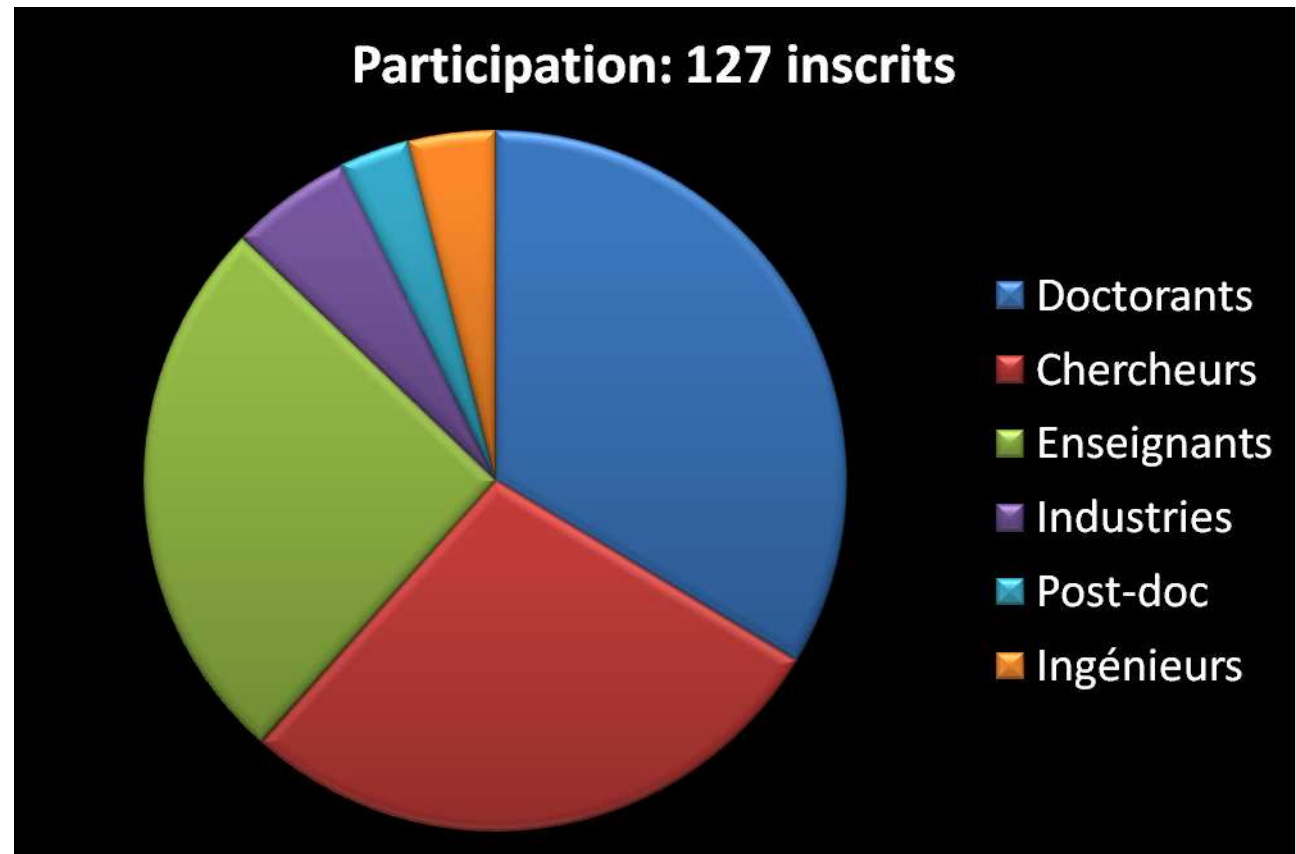
*Journées Nationales 2009 – Besançon, 18-20 décembre 2009*





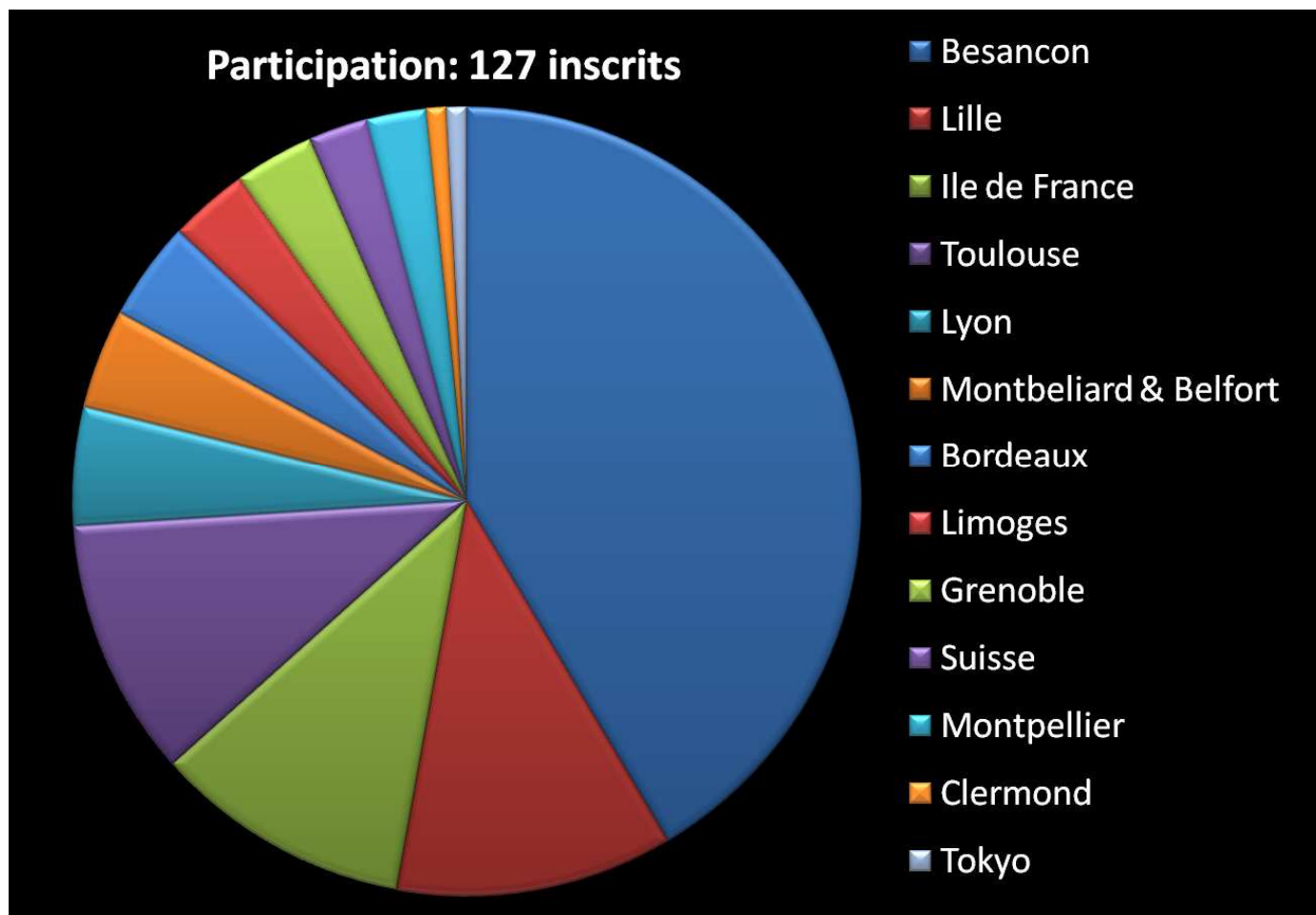
## Répartition des participants

- 127 inscrits
- 35 chercheurs CNRS
- 32 enseignants-chercheurs
- 4 post-docs
- 42 doctorants
- 7 personnes autres organisations (2 LETI, 2 CNES, 3 industries)





## Provenance





## Programme en bref

- 18 présentations orales
- 4 présentations invitées
- 2 exposants industriels : Sarix, ScienTec
- 29 posters
- 4 réunions parallèles des GT (vendredi matin)
- 1 session culturelle
- 1 session conviviale



## Mercredi 18 novembre

- 10:00 - 10:30 Accueil des participants
- 10:30 - 10:45 Présentation des journées
- 10:45 - 12:30 Exposés invités par le GT « Micro Nanofabrication » (1/2)
- 12:30 - 13:30 *Pause déjeuner*
- 13:30 - 14:00 Exposés invités par le GT « Micro Nanofabrication » (2/2)
- 14:00 - 14:30 Présentation orale des posters (1/3)
- 14:30 - 15:00 Présentation orales des exposants
- 15:00 - 15:45 *Pause Café + Session poster + Exposants*
- 15:45 - 16:45 Exposés invités par le GT « BioMEMS et microfluidique » (1/2)
- 16:45 - 17:00 Présentation du LIMMS / CNRS-University of Tokyo



**Session culturelle**  
(mercredi de 18h45 à 20h)



**Visite de Besançon sur le Doubs**



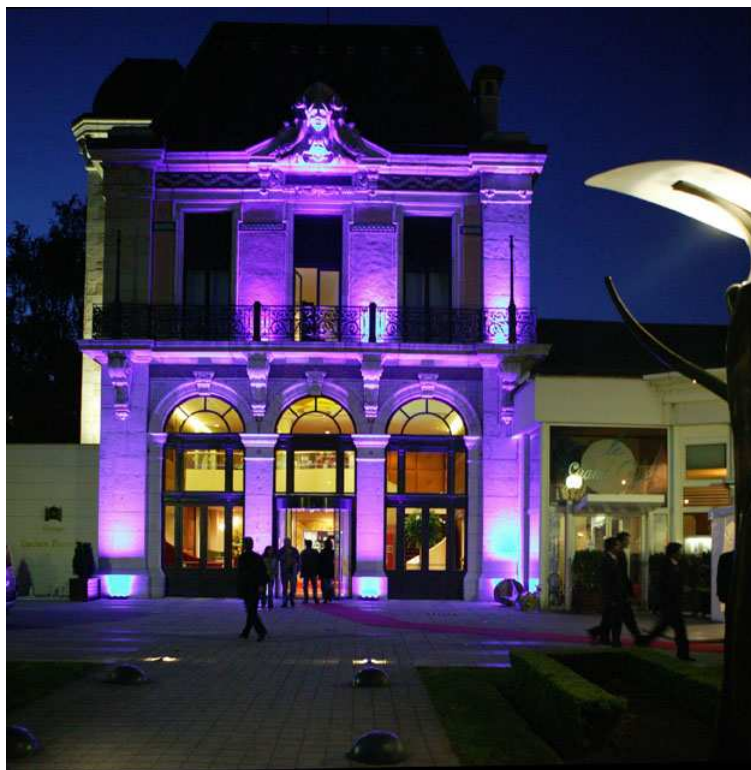


## Jeudi 19 novembre

- 09:00 - 09:30 Exposés invités par le GT « BioMEMS et microfluidique » (2/2)
- 09:30 - 10:15 Exposés invités par le GT « Conception, tests et caract. » (1/2)
- 10:15 - 10:45 Présentation orale des posters (2/3)
- 10:45 - 11:30 *Pause Café* + Session poster + Exposants
- 11:30 - 12:30 Exposés invités par le GT « Conception, tests et caract. » (2/2)
- 12:30 - 13:30 *Pause déjeuner*
- 13:30 - 15:00 Exposés invités par le GT « Intelligence ambiante » (1/2)
- 15:00 - 15:30 Présentation orale des posters (3/3)
- 15:30 - 16:15 *Pause Café* + Session poster + Exposants
- 16:15 - 17:45 Exposés invités par le GT « Intelligence ambiante » (2/2)
- 17:45 - 18:00 Présentation du Réseau RENATECH



**Session conviviale**  
*(Jeudi de 19h30 à 23h)*



Casino de Besançon

***Dîner au « Grand Café » !***



Restaurant le « Grand Café »  
du Casino de Besançon



## Vendredi 20 novembre

- 09:30 - 11:00 Réunions des Groupes de Travail Thématiques  
(*Session parallèle*)
- 11:00 - 11:30 *Pause Café* + Session poster + Exposants
- 11:30 - 12:30 Conclusions
- Retour des Groupes de Travail Thématiques
  - Clôture des journées 2009 : L. Buchillot
- 12:30 - 13:30 *Pause déjeuner*
- 14:00 - 17:00 Visite de FEMTO-ST et de son environnement



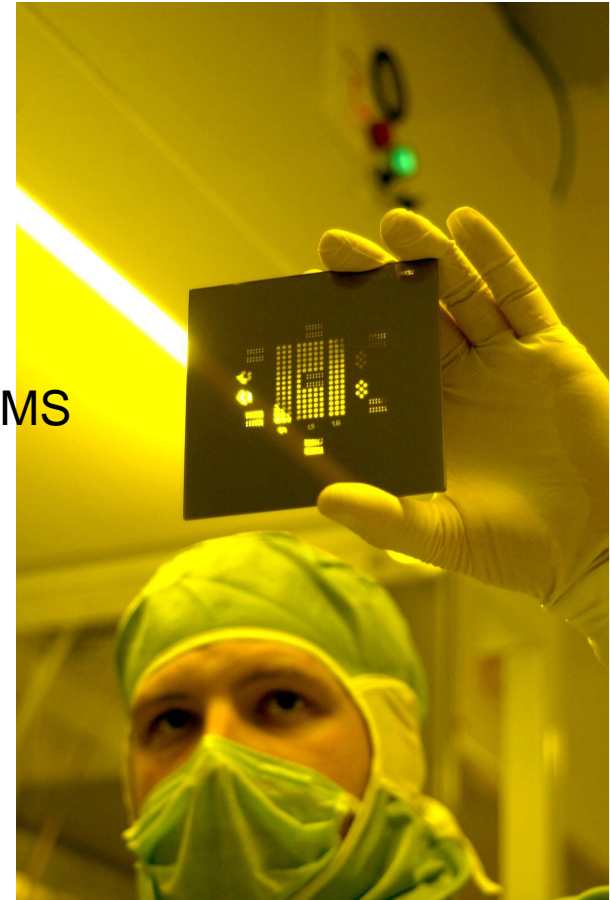
## Visite de FEMTO-ST et de son environnement

### Visites des moyens :

- Salle blanche MIMENTO
- Laser Femto-seconde
- Ligne QuartzTech
- Atelier Pilote : Usinage  $\mu$ -mécanique &  $\mu$ -plasturgie

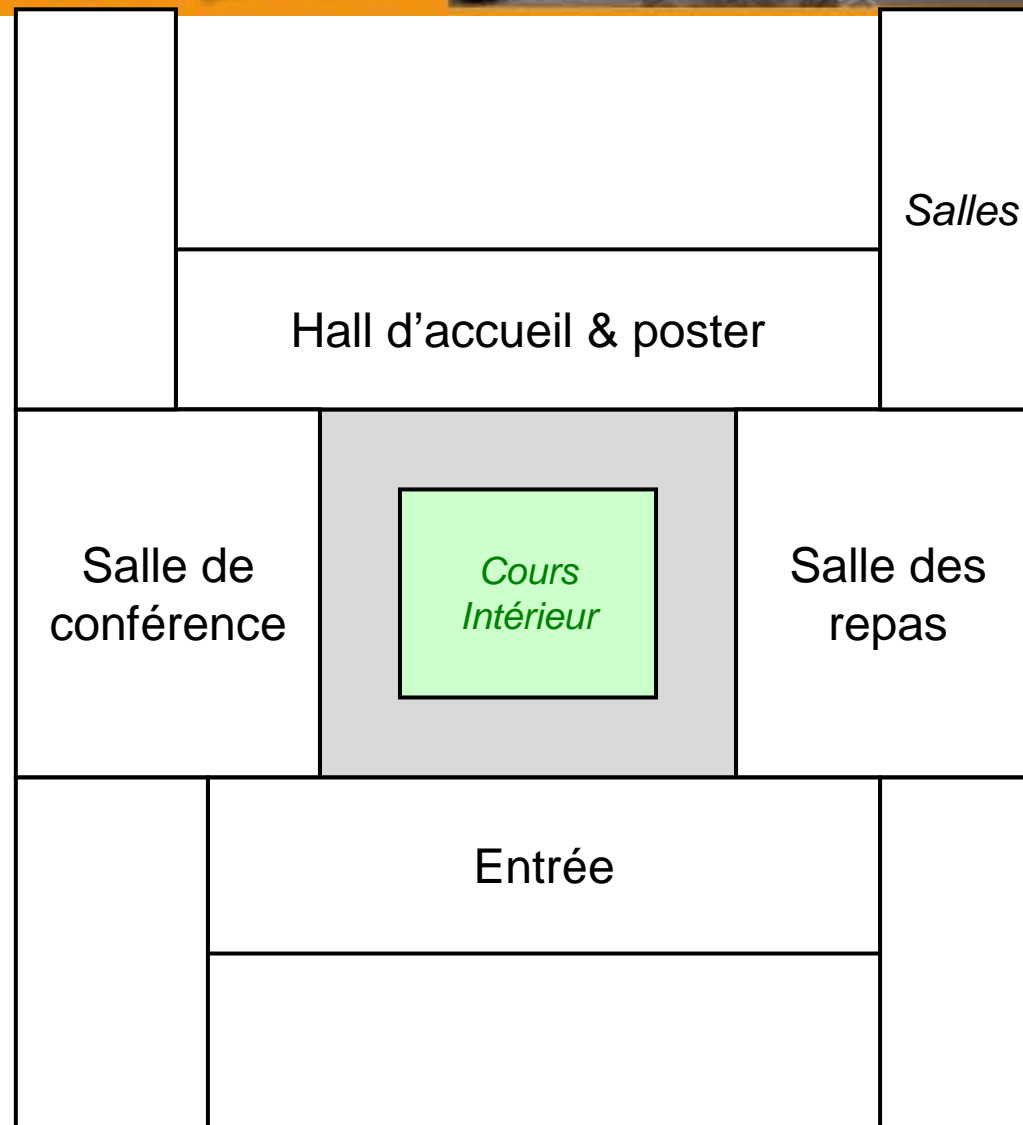
### Visites des activités de recherche :

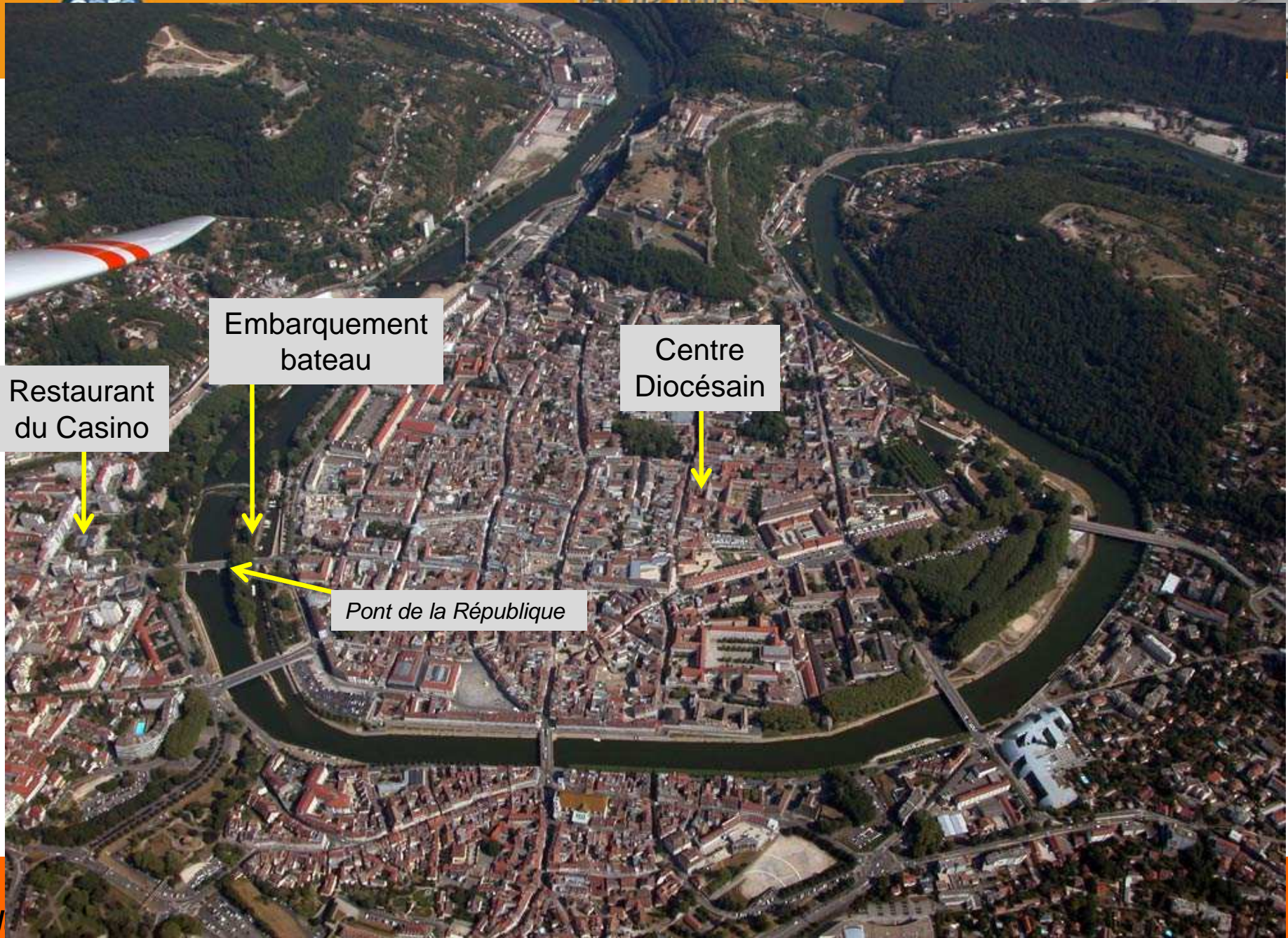
- Microassemblage de MOEMS et commande de MEMS
- Capteur interrogeable à distance
- Microinstrumentation
- Phononique
- Protéomique
- Microactionneurs distribués
- MEMS optiques
- Cristaux photoniques





## Au Centre Diocésain





Restaurant  
du Casino

Embarquement  
bateau

Centre  
Diocésain

Pont de la République



## Remerciements

- Les responsables de GT
- Comité organisateur local :  
*Myriam Miglierina, David Vernier et Jean-Claude Baudouy*
- Pascal Nouet (LIRMM) pour son aide web
- Service communication de FEMTO-ST
- Collègues pour visites de FEMTO-ST
- ENSMM
- Ville de Besançon