

Journées scientifiques du LTM

O. Joubert

Evénements importants en 2007-2008 (I)

- Accord en cours de signature avec le CEA, qui assure la pérennité du LTM au sein du LETI
- Quelques personnes du CEA rejoindront le LTM en 2008/2009
- Participation du LTM au coût de la salle blanche (20% des montants financier des contrats utilisant le bat.41)
- Autonomie scientifique inchangée
- Directeur du LTM toujours CNRS ou Universitaire

Evénements importants en 2007-2008 (II)

- Labo commun STMicroelectronics/LTM pas officiel
- Mais... accord en vu qui donnera une existence légale à ce labo commun
- Permet d'assurer quelques bourses de thèse tous les ans, BDI et CIFRE dans le domaine de la microélectronique

Evénements importants en 2007-2008

- Ouverture de la PTA septembre 2007
- Inauguration de la PTA en septembre
- Extension du périmètre PTA au CIME-BCA pour une surface totale de 700 m²
- Un espace de technologie souple et accessible réservé aux projets de recherche amont

Evénements importants en 2008-2009

- Signature d'un accord IBM-CEA/LETI
- Participation du LTM et de INAC aux programmes scientifiques
- Participation du LTM et du CNRS à la création d'un laboratoire à Albany

Mouvement de personnes

- Arrivée de Alice Nicolas, CR1 CNRS , Bio-physicienne
- Arrivée de Bassem Salem, CR1 CNRS, Physicien, intégration de nano-objets
- Arrivée de Patrick Paniez, consultant, spécialiste des résines
- Départ de Patrick Schiavone (Giorgiatech)
- Départ de Frédéric Sidor (Limoges-XLIM)

Projets en cours

- Plasmas: nouveau projet pour développer les techniques de gravure « ALE » en partenariat avec Applied Materials
- Lithographie: accord avec EVG pour développer un stepper NIL UV de seconde génération
- Nanomatériaux: installation d'une CVD nanofils en partenariat avec INAC au bâtiment 1005 du CEA
- Installation moyens expérimentaux de « Collona » au 10.05