

Journée Thématique COUCHES MINCES OPTIQUES

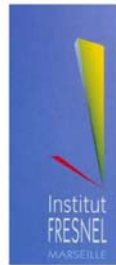
Vendredi 8 février 2008
Ecole Centrale Marseille – Amphi 3

PROGRAMME DETAILLE DE LA JOURNEE

- ✚ 9h00 Accueil des participants
- ✚ 9h30 Introduction générale à la Journée Thématique, par **Thierry GAIDON**, Directeur Adjoint de l'Ecole Centrale Marseille
- ✚ 9h40 **Marie-Françoise RAVET-KRILL** (LCFIO), "*Développement de multicouches pour les applications en imagerie solaire embarquée dans le domaine EUV*"
- ✚ 10h10 **Dominique AUSSERRE** (LPEC, Université du Maine), "*Empilements de couches anti-réfléchissantes pour la microscopie entre polariseurs croisés*"
- ✚ 10h40 Pause Café (Salle 226)
- ✚ 11h00 **Christophe BARRETEAU** (DGA), "*Besoins de la DGA en couches minces optiques*"
- ✚ 11h30 **Jean-Jacques FERME** (SESO), "*Mesure des caractéristiques de traitements optiques en environnement : présentation du banc ETQOC et des résultats obtenus*"
- ✚ 12h00 Présentation orale des Communications par Affiches (5 minutes par poster)
- ✚ 13h00 Buffet (Salle 232/234)
- ✚ 13h45 Session Posters – 1^{ère} Partie (Salle 228)
- ✚ 14h15 **Katia MIROCHNITCHENKO** (POPSud), "*Le Réseau POPSud et le Pôle de Compétitivité OPTITEC*"
- ✚ 14h30 **Phillippe BELLEVILLE** (CEA Le Ripault), "*Préparation de nanomatériaux par voie sol-gel pour application en couches minces optiques*"
- ✚ 15h00 **Wolfgang RIEDE** (DLR), "*Space qualification of laser optics*"
- ✚ 15h30 **Ziyad ELALAMY** (SAGEM), "*Precision coatings on large optics at SAGEM-REOSC*"
- ✚ 16h00 Pause Café (Salle 226) en parallèle de la Session Posters – 2^{ème} Partie (Salle 228)
- ✚ 16h30 Fin de la Journée Thématique

Ecole Centrale Marseille

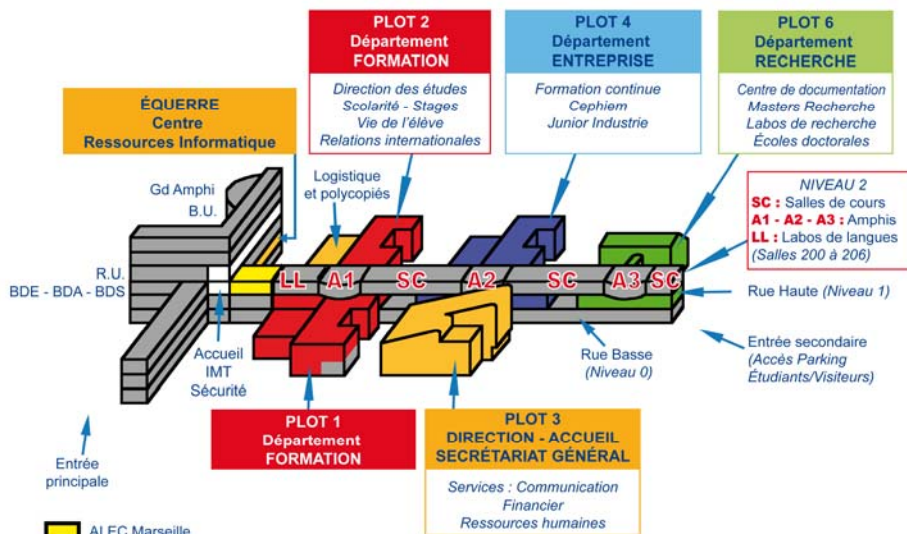
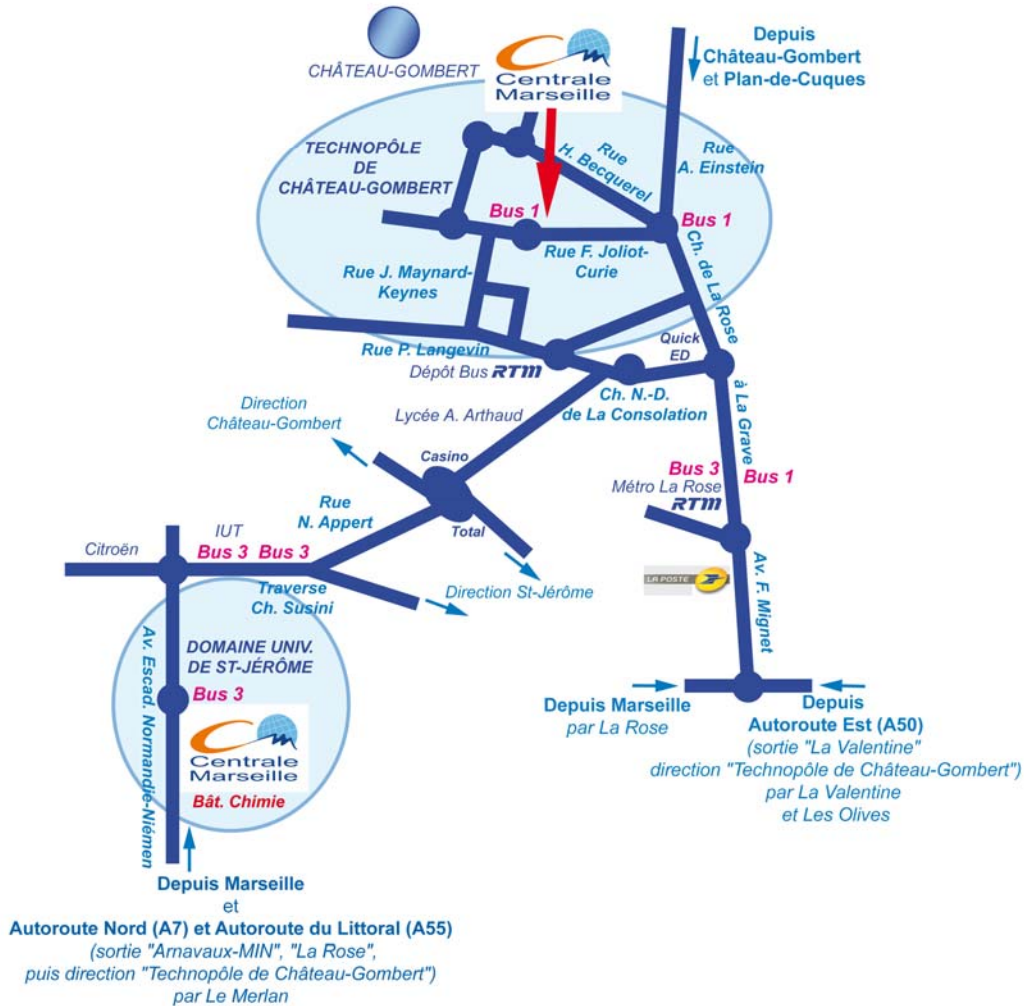
Technopôle de Château-Gombert - 38, rue Frédéric Joliot Curie, 13451 MARSEILLE Cedex 20



Communications par Affiches

- B. Badoil, F. Lemarchand, M. Cathelinaud et M. Lequime (Institut FRESNEL), "*Empilements multicouche métal/diélectrique contrôlés par mesures large bande R et T*"
- E. Barthélémy, J. Frayret, C. Vigreux-Bercovici et A. Pradel (ICG Montpellier), "*La co-évaporation thermique : une méthode de dépôt prometteuse pour l'obtention de couches épaisses de verre tellurure*"
- L. Ehouarne, M. Putero et D. Mangelinck (IN2MP), "*Caractérisation in situ de la réactivité de couches minces : application aux siliciures de nickel*"
- M. Gaillet, C. Eypert et J.-P. Gaston (HORIBA Jobin Yvon), "*L'ellipsométrie spectroscopique : principe et applications*"
- P. Jenouvrier, P. Chorier et P. Tribolet (SOFRADIR), "*Utilisation de couches minces optiques dans les détecteurs infrarouges à SOFRADIR et applications spatiales*"
- H. Krol, L. Kirchgessner, D. Torricini, C. Grèzes-Besset (CILAS), F. Chazallet (SHAKTI), J. Archer (EADS ASTRIUM), "*Filtres à bande étroite pour les applications spatiales*"
- C. Rubio (VARIAN), "*Analyse vibrationnelle de Biomolécules attachées sur des surfaces*"
- W. D. Shen, M. Cathelinaud, M. Lequime (Institut FRESNEL), F. Charpentier et V. Nazabal (Sciences Chimiques de Rennes), "*Correction a posteriori des défauts d'uniformité spatiale de filtres passe-bande par illumination contrôlée de structures à spacers photosensibles*"
- N. Valette, D. Torricini et C. Grèzes-Besset (CILAS), "*Étude du vieillissement de composants multicouches réalisés par technologie IAD pour l'analyse spectroscopique sur Mars de l'instrument CHEMCAM*"
- M. Zerrad, M. Lequime, C. Deumié, et C. Amra, "*Développement d'un analyseur CCD pour la caractérisation d'une surface optique*"

Cette Journée Thématique est organisée par l'Institut FRESNEL et la société CILAS, sous le parrainage de la Société Française d'Optique et avec le soutien de POP-Sud.



Ecole Centrale Marseille

Technopôle de Château-Gombert - 38, rue Frédéric Joliot Curie, 13451 MARSEILLE Cedex 20