

QUESTION CENTRALE N° 5

VENDREDI 14 DECEMBRE 2012 - ECOLE CENTRALE MARSEILLE
L'ESO : 50 ANS DE DECOUVERTES SUR L'UNIVERS



13h00-13h30 **Accueil des participants (Amphis 1-2-3)**

13h30-13h45 **Ouverture de la journée**

Frédéric FOTIADU, Directeur de l'Ecole Centrale Marseille

Thierry BOTTI, Correspondant Communication de l'ESO pour la France

13h45-14h05 **Europe to the stars**

Projection d'une partie du film réalisé par l'ESO pour ses 50 ans.

14h05-14h15 **Présentation des Tables Rondes**

Illustration de la variété des besoins scientifiques, techniques et en gestion de projets liés aux programmes soutenus par l'ESO, à partir des situations personnelles des intervenants et de leurs parcours individuels.

14h15-15h15 **TR1 : Développements de projets instrumentaux**

Jérôme PAUFIQUE, ESO, ancien élève ECM promotion 94 (ENSPM) - **Jean-Gabriel CUBY**, Directeur du LAM, ancien responsable de l'instrumentation à l'Observatoire Paranal de l'ESO - **David LEMIGNANT**, Directeur Technique du LAM, chef de projet de l'instrument SPHERE-IRDIS pour le VLT (ESO - Chili) et du spectrographe PFS pour le Subaru (Hawaii) - **Michel LEQUIME**, Professeur à l'ECM - **Gabrielle DONVILLE et Timothée RETAILLEAU**, Elèves Centraliens

15h15-16h15 **TR2 : Observation, traitement des données et simulations**

Pascal BALLESTER, ESO, ancien élève ECM promotion 87 (ENSPM) - **Olivier LE FEVRE**, chercheur au LAM, Astronome (membre du CNAP), responsable de l'instrument VIMOS pour l'ESO, responsable de grandes campagnes d'observation avec les installations de l'ESO - **Christian SURACE** Ingénieur de Recherche au LAM, responsable du Centre de données CeSAM, des observations à l'Observatoire Virtuel - **Mireille GUILLAUME**, Maître de Conférences à l'ECM - **Julien ENSELME et Alexandre PERSON**, Elèves Centraliens

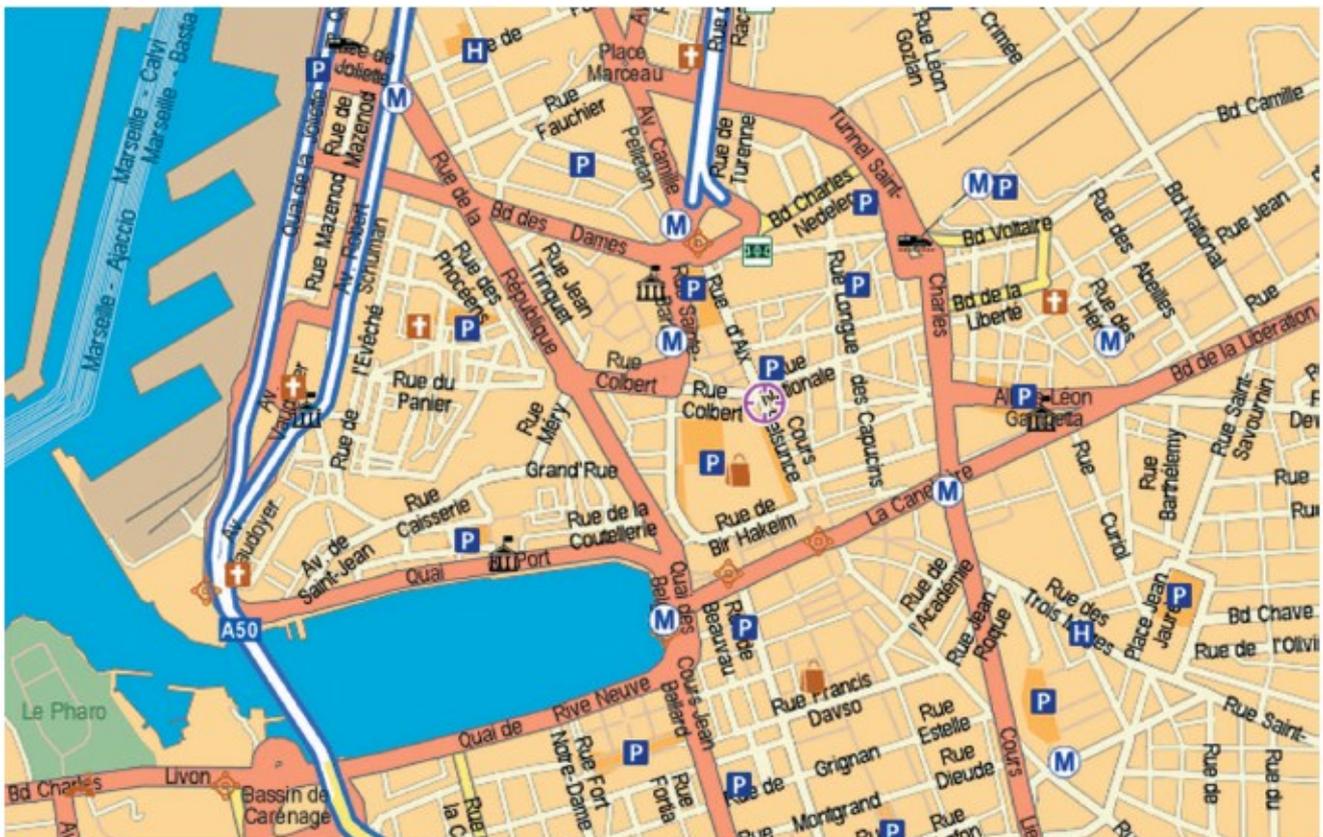
16h15-16h20 **Clôture des tables rondes et départ RTM vers la BMVR l'Alcazar**

17h15-17h30 **Emargement des élèves à la BMVR l'Alcazar**

17h30-18h30 L'ESO : 50 ans de découvertes sur l'Univers

Guy MONNET, astrophysicien, ancien Directeur de l'instrumentation de l'ESO

En 1962, 5 pays européens, dont la France, ont décidé de s'allier pour créer un Observatoire Européen permettant d'offrir à leurs astronomes les moyens de répondre aux grandes questions de l'astronomie du XXe siècle. 50 ans plus tard, grâce à d'incroyables avancées technologiques, l'ESO est devenu l'observatoire au sol le plus performant au monde et a permis des découvertes astronomiques exceptionnelles... des sursauts lumineux du trou noir au centre de notre galaxie à la plus petite planète connue à ce jour en orbite autour de l'étoile la plus proche du système solaire, le panel des découvertes est assorti de grandes premières... M. Guy Monnet, Directeur de l'instrumentation de l'ESO pendant près de quinze ans vous invite à découvrir cette aventure, l'une des plus grandes entreprises par l'Homme pour percer les secrets de l'Univers.



Bibliothèque Municipale à Vocation Régionale – L'Alcazar

58, cours Belsunce – 13001 Marseille

Tramway : Ligne T2 – Arrêt Belsunce/Alcazar

Métro : Ligne 1 – Arrêt Colbert Hôtel de la Région