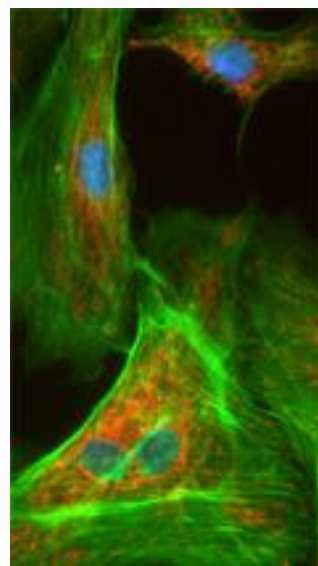


# L'Imagerie, de la recherche fondamentale aux études pré-cliniques, des possibilités à découvrir

La plateforme Imagerie Sciences du Vivant et Floralis organisent une journée de conférences scientifiques sur le thème de l'imagerie en sciences du vivant. Le but de cette journée est de **discuter des innovations en imagerie** appliquée aux sciences du vivant et ainsi **informer sur les nouvelles solutions existantes**.

Cet évènement s'adresse aux acteurs du domaine des sciences du vivant, toutes spécialités confondues, qu'ils proviennent de **laboratoires académiques ou privés** (pharmaceutique, biotech) ainsi que **des équipementiers**.

La journée s'articule autour de plusieurs conférences scientifiques et interventions de spécialistes de l'imagerie en biologie. L'approche retenue est de présenter des **applications concrètes et innovantes** en vue de donner un aperçu du potentiel de l'imagerie. Un créneau est également prévu pour que les participants puissent rencontrer individuellement les experts pour échanger sur leurs problématiques, et un débat sera organisé sur le thème de la propriété de l'image.



Cet évènement est piloté par [Floralis Evènements](http://www.floralis-evènements.com), Business Unit spécialisée dans l'organisation et la gestion de conférences scientifiques. Pour s'inscrire ou obtenir des renseignements, merci de visiter notre site internet [www.imagerie-grenoble.fr](http://www.imagerie-grenoble.fr)

**Amphithéâtre Boucherle , site Santé de la Faculté de Médecine, Grenoble**

**Le 24 novembre 2011**

**8h30 – 17h30**

**Tarif : 30€ académique ; 100€ privé (incluant buffet et pauses café)**

## **Le programme du 24 novembre 2011 :**

- 8h30 - Accueil
- 9h00 - Mot d'accueil
- 9h10 - **Détermination in situ des marqueurs de chimio sensibilité dans les cancers**, Philippe Lorimier ou Elisabeth Brambilla
- 9h40 - **Multi-ROI, multi scales and multi controls for live cell microscopy and application to quantitative biodistribution**, Antoine Delon
- 10h10 - *Café - exposition commerciale*
- 10h40 - **Microscopie intravitale, une nouvelle approche microscopique pour la validation des nouveaux médicaments sur les modèles animaux**, Boudewijn Van der Sanden
- 11h10 - **La microscopie holographique numérique, un nouvel outil pour la biologie cellulaire et la pharmacologie**, Yves Usson
- 11h40 - *Présentation Flash d'un sponsor*
- 11h45 - **La perméabilité vasculaire : une approche en microscopie électronique**, Karine Pernet-Gallay
- 12h45 - Déjeuner - Exposition commerciale
- 14h00 - **Apport de l'IRM pour l'évaluation préclinique de nouveaux traitements des pathologies cérébrales**, Chantal Rémy
- 14h30 - **L'imagerie nucléaire, imagerie métabolique et moléculaire in vivo : intérêt dans le drug discovery, des études pré-cliniques au transfert chez l'homme**, Catherine Ghezzi
- 15h00 - *Présentation Flash d'un sponsor*
- 15h05 - **La propriété de l'image : risque et prévention de sous-traiter une acquisition**, Yves Usson et Me Thomas Roche
- 15h35 - **Imagerie par spectrométrie de masse**, Karim Arafah, Philippe Bulet
- 16h05 – Rencontres individuelles des différents spécialistes qui répondront à vos questions

**A propos de la plateforme ISdV – [www.imagerie-grenoble.fr](http://www.imagerie-grenoble.fr)**

La plateforme Imagerie Sciences du Vivant, partenaire à la fois des laboratoires académiques et industriels, travaille non seulement à l'acquisition et au traitement d'images mais aussi à favoriser l'émergence de nouvelles technologies et méthodologies en imagerie. Labellisée IBiSA (Groupement d'intérêt Scientifique – Infrastructures en Biologie Santé et Agronomie) en 2009, la plateforme est composée de 10 plateaux techniques spécialisés disposant des équipements les plus évolués et de professionnels hautement qualifiés.

**A propos de Floralis – [www.floralis.fr](http://www.floralis.fr)**

Floralis est la filiale de droit privé de l'Université Joseph Fourier. A la fois outil de valorisation de la recherche et société de service de l'Université Joseph Fourier, Floralis est une interface entre le monde industriel et celui de la recherche académique. Sa mission est de valoriser les technologies et les savoir-faire présents dans les laboratoires de recherche pour les conduire vers le marché via différents canaux : le licensing, la création de sociétés, les Business Units, ou l'accès à des plateformes technologiques.

**Contact Presse :**

Audrey MALJEAN – [audrey.maljean@floralis.fr](mailto:audrey.maljean@floralis.fr) – 04 76 00 00 58