



Les nouveaux mondes de l'histologie

Jeudi 22 juin 2017

↻ 08h00 - Accueil des congressistes

↻ 09h00 - Ouverture du congrès

Mot de bienvenue de la présidente de l'AFH, **Nathalie Accart** et de la responsable scientifique du congrès **Marie-Anne Colle**

↻ 09h15 – **Guillaume Moreau** – La réalité virtuelle

Session 1 : Modèles animaux

Modérateur : **Thibaut Larcher**

↻ 09h55 – **Laurent Tesson** – Crisp/Cas9 et genèse d'animaux transgéniques

↻ 10h15 – **Thibaut Larcher** – Exploration tissulaire d'un modèle animal

↻ 10h35 – Pause et visite de l'exposition

↻ 11h05 – Atelier des firmes / Visite de l'exposition / Session posters

↻ 12h15 – **Nam Do Khoa** – Imagerie des relations hôte-pathogène et des réponses inflammatoires: l'apport du modèle poisson-zèbre

↻ 12h35 – **Mireille Ledevin** – Histologie de l'abeille, une espèce cible en écotoxicologie

12h55 - Déjeuner

Session 2 : Exploration multi-échelle

Modérateur : **Laurence Dubreil**

↻ 14h10 – **Véronique Vié** – Microscopie à force atomique et myopathie de Duchenne

↻ 14h30 – **Joelle Veziers / Julie Lesoeur** – Microscopie à balayage : biomatériaux

↻ 14h50 – **Steven Nedellec** – Microscopie super résolution : SIM

↻ 15h10 – Pause et visite de l'exposition

↻ 15h40 – Atelier des firmes / Visite de l'exposition / Session posters

↻ 16h50 – **Laurence Dubreil** – Microscopie biphotonique, fibrose

↻ 17h10 - **Elena Ishow** – Sondes nanoparticules pour imagerie multi-échelles, IRM, photonique, électronique

↻ 17h30 - Clôture de la 1^{ère} journée

↻ 18h00 - Départ en car pour la soirée de gala – Exhibition des Machines de l'île et dîner

Vendredi 23 juin 2017

Session 3 : Analyse d'image / quantification / histomorphométrie

Modérateur : **Thibaut Larcher**

↻ 09h00 – **David Legland** – Analyse Image multi-échelle : analyse de l'organisation spatiale des tiges de graminées

↻ 09h20 – **Perrine Paul Guilloteaux** – Neubias : un nouveau réseau européen d'analyse d'image

↻ 9h40 – Assemblée générale de l'AFH

↻ 10h10 – **Sylvain Prigent** – Analyse d'image: les outils pour l'histomorphométrie dans image J

↻ 10h30 – **Angela Vasaturo** – Imagerie multispectrale en recherche médicale

↻ 10h50 – Pause et visite de l'exposition

↻ 11h20 – Atelier des firmes / Visite de l'exposition / Session posters

↻ 12h30 – Dégustation de produits régionaux

12h55 - Déjeuner

Session 3 : Histologie corrélative

Modérateur : **Laurence Dubreil**

↻ 14h10 – **Nicolas Coquery** – Analyse de texture et analyse d'images : de l'IRM à l'histologie

↻ 14h30 – **Hélène Rogniaux** – La spectrométrie de masse : une nouvelle méthode d'imagerie chimique et moléculaire des tissus

↻ 14h50 – **Candice Babarit** – miRNA hybridation in situ/transcriptomic/histologie

↻ 15h10 – **Christian Lobsiger** – Microdissection laser/ADN/ARN/SNC

↻ 15h30 – **Nadège Marec** – Apport de l'imagerie en flux sur des projets réalisés sur la plateforme Cytocell: co-expression, interaction cellulaire, spot-counting

↻ 15h50 – **Marie-Françoise Devaux** – Histologie et synchrotron : paroi cellulaire des tiges de maïs au synchrotron

↻ 16h10 – Clôture du congrès

Jeudi soir
Venez
partager un
moment
convivial lors
de notre
soirée de gala

