



FORMATION A DESTINATION DES ENSEIGNANTS
Mardi 26 avril 2022 à l'iBV de Nice



MATIN - Cycle de conférences

8h30 : Accueil Amphi Dieudonné (LJAD, Laboratoire de Mathématiques Parc Valrose)

9h00 - 10h15 : Ouverture par Clara Herer, déléguée régionale CNRS Côte d'Azur

Conférence CNRS - INSB - 45 mn + 30 mn questions

« Les virus géants : des casseurs de dogmes » par Chantal Abergel, directrice de recherche CNRS, Directrice du Laboratoire Information Génomique et Structurale (IGS) Aix Marseille Université, CNRS, Institut de Microbiologie de la Méditerranée (IMM, FR3479)

10h15 - 10h35 : Conférence iBV - 20 mn iBV : 1 mini conférence 15mn + 5mn questions)

- Détermination du Sexe et intersexualité - Marie Cécile De Cian, MCU Université Côte d'Azur, équipe de Marie-Christine Chaboissier

10h35 - 10h50 : Pause-café

10h50-12h00 : Conférences iBV - 20 mn iBV : 4 mini conférences (15mn + 5mn questions)

- Le cil primaire : l'antenne qui contrôle la spécialisation des cellules souches adipeuses - Pascal Peraldi, CR Inserm - Annie Ladoux, CR Inserm, équipe de Christian Dani
- Canaux ioniques et pathologies associées - Raphaël Rapetti-Mauss, CR CNRS, équipe d'Olivier Soriani
- Etude des neurosciences: des organismes modèles aux technologies de pointe - Caroline Medioni, CR CNRS, équipe de Florence Besse





- Le ver nématode *Caenorhabditis elegans*: modèle incontournable en biologie Christian Braendle, DR CNRS, équipe de Christian Braendle

12h10 - 12h40 : [Présentation de l'iBV](#) par Franck Delaunay, Professeur Université Côte d'Azur à l'iBV

12h40 - 14h00 : Buffet & Echanges Parcours Bio à UCA avec les Chercheurs et Enseignants-Chercheurs de l'iBV

(Buffet cofinancé par l'EUR LIFE UCA et le CNRS)

APRES-MIDI - Ateliers

14h00 - 16h00 : 6 ateliers de 1h30 + visite de 30mn des plateformes technologiques

- [Le modèle *Caenorhabditis elegans*](#) ; Clotilde Gimond CR CNRS, équipe Christian Braendle
- Les canaux ioniques : électrophysiologie approche pour l'étude de pathologies : Mucoviscidose et Cancer Raphaël Rapetti-Mauss, CR CNRS, équipe Olivier Soriani
- Maladies psychiatriques et pathologies de l'œil, études *in vivo* et *in vitro*; Nathalie Billon, CR CNRS, équipe Thomas Lamonerie
- Le modèle Drosophile ; Caroline Medioni, CR CNRS, équipe de Florence Besse
- Biologie synthétique et bioinformatique : assemblage de séquence, Conception d'un vecteur, Franck Delaunay, Professeur Université Côte d'Azur
- Différenciation des cellules souches embryonnaires humaines ou murines : Génération de gastruloïdes ou d'organoïdes du rein. Comment et quelle application ? Fariba Jian-Motamedi, IR Inserm, équipe Andréas Schedl

16h10 à 17h00 : Synthèse et fin de la journée en salle de conférence (Centre de Biochimie)

