



## École d'été Recherche Translationnelle en Neurosciences

**18-21 septembre 2014**

Château de Suduiraut

### *Jeudi 18 septembre 2014*

- ▶ 16h00 Accueil des participants au Château de Suduiraut
- ▶ 16h30-17h00 Introduction **Étienne Hirsch/Christophe Mulle**
- ▶ 17h00-17h45 **Conférence d'ouverture** présentation **Étienne Hirsch**  
- Un exemple de recherche translationnelle BCI, **François Berger**, Grenoble
- ▶ 17h45-18h00 Échange avec la salle
- ▶ 18h00-19h00 **Table ronde : Qu'est-ce que la recherche translationnelle ?**  
Animateurs : **Étienne Hirsch, Michel Clanet**  
- Parcours du médicament, **Laurent Pradier**, Paris  
- IHU, un instrument structurant, **Bertrand Fontaine**, Paris  
- Relation laboratoire académique BioTech, **Erwan Bézard**, Bordeaux  
- Partenariat public privé dans les projets européens (IMI et H2020) : exemples dans les neurosciences, **Olivier Blin**, Marseille
- ▶ 19h00-19h30 **Présentation institutionnelle Novartis Pharma S.A.S.**
- ▶ 19h30-20h00 **Présentation institutionnelle TEVA Santé (à confirmer)**
- ▶ 20h30 Dîner

## Vendredi 19 septembre 2014

- ▶ 08h15 Accueil
- ▶ 08h30-10h00 **Présentation des «jeunes» Chercheurs/Cliniciens** (3 min chacun)  
Animateurs : **Christelle Baunez, Jean-Philippe Azulay**
- ▶ 10h00-10h30 Pause
- ▶ 10h30-12h00 **Présentations des «jeunes» Cliniciens** (3 min chacun)  
Animateurs : **Marie-Odile Krebs, Christophe Mulle**
- ▶ 12h00-14h00 Déjeuner
- ▶ 14h00-16h00 **Addiction**  
Animateurs : **Martine Cador, Bernard Bioulac**  
- Drogues et mécanismes, **Marcello Solinas**, Poitiers  
- Troubles liés à la pratique des jeux de hasard et d'argent,  
**Marie Grall-Bronnec**, Nantes  
- Vulnérabilité et résilience face à l'addiction, **Serge Ahmed**, Bordeaux  
- De la neuropharmacologie à la thérapeutique des addictions,  
**Florence Noble**, Paris
- ▶ 16h00-16h30 Échange avec la salle
- ▶ 16h30-17h00 Pause
- ▶ 17h00-18h45 **Table ronde : Addiction**  
Animateurs : **Bernard Poulain, Serge Ahmed, Florence Noble**  
- Point de vue du psychiatre, **Marie-Odile Krebs**, Paris  
- Point de vue de la génétique, **Nicolas Ramoz**, Paris  
- Point de vue de la RNPSJP, **Marie Grall-Bronnec**, Nantes  
- Point de vue des addictologues, **François Paille**, Nancy
- ▶ 19h00-21h00 Dîner
- ▶ 21h00-22h00 **Du cannabis au système endocannabinoïde : rôles dans le cerveau**  
**Giovanni Marsicano**, Bordeaux

## Samedi 20 septembre 2014

- 08h15                    Accueil
- 08h30-10h00            **Motivation/Impulsivité**  
Animateurs : **Bernard Bioulac, Marie-Laure Welter**  
- Base neurale de la motivation, **Martine Cador**, Bordeaux  
- Modèles préclinique pour la stimulation cérébrale profonde dans les troubles du comportement, **Christelle Baunez**, Marseille  
- Stimulation cérébrale profonde chez l'homme, **Pierre Burbaud**, Bordeaux
- 10h00-10h15            Échanges avec la salle
- 10h15-10h45            Pause
- 10h45-12h15            **Épigénétique/développement/maladie du développement**  
Animateurs : **Christophe Mulle, Nicolas Ramoz**  
- Maturation cérébrale et maladie mentale : une opportunité vers la prévention ? **Marie-Odile Krebs**, Paris  
- De la mamie aux petits-enfants, une malédiction transgénérationnelle dans le modèle de stress prénatal chez le rat, **Stéfania Maccari**, Lille  
- Pathologies du développement, **Pierre Gressens**, Paris
- 12h15-12h30            Échanges avec la salle
- 12h30-15h00            Déjeuner
- 15h00-17h00            **Altérations neuronales dans les maladies neurodégénératives et la SEP (en lien avec le Club de Neuroprotection)**  
Animateurs : **Bertrand Fontaine, Jean-Philippe Azulay, Michel Dib**  
- Maladies Neurodégénératives et neuroprotection, **Erwan Bézard**, Bordeaux  
- Maladies Neurodégénératives et biomarqueurs, **Olivier Blin**, Marseille  
- Comment protéger le neurone dans la SEP, **Anne Baron**, Paris  
- Traitement de la SEP, **Michel Clanet**, Toulouse
- 17h00-17h30            Échanges avec la salle
- 17h30-18h00            Pause

- 18h00-19h00 **Table ronde : Spot sur la recherche en Neurosciences en France**  
Animateurs **quelques «jeunes»**  
- Avenir de la carrière de clinicien/chercheur, **François Berger**, Grenoble  
- Avenir de la carrière de chercheur, **Étienne Hirsch**, Paris  
- Financement/États des lieux/Formations, **Bernard Poulain**, Strasbourg
- 19h00-21h00 **Dîner**
- 21h00-22h00 **L'Éthique** **Hervé Chneiweiss**, Paris

---

## *Dimanche 21 septembre 2014*

- 08h15 **Accueil**
- 08h30-10h00 **Neurosciences virtuelles**  
Animateurs : **François Berger**, **Hervé Chneiweiss**  
- La Réalité Virtuelle en Neurosciences, **Alessandro Farné**, Lyon  
- Imagerie de la marche et des troubles de la marche, **Marie-Laure Welter**, Paris  
- L'utilisation des agents artificiels en neurosciences cognitives sociales  
**Thierry Chaminade**, Marseille
- 10h00-10h15 **Échanges avec la salle**
- 10h15-11h00 **Conférence de clôture** présentation **Bernard Poulain**  
- Qu'est-ce que l'empathie ? **Pierre Jacob**, Paris
- 11h00-11h15 **Conclusion** **Bernard Poulain**, **Étienne Hirsch**
- 11h15-11h45 **Buffet**
- 12h00 **Départ**