



08h30 - 09h00 - Accueil - Café

09h00 - 09h10 - Introduction de l'événement

Pascal Barone (TMBI)

09h10 - 09h25 - A humanoid robot for deaf children with cochlear implants

Sabrina Stiti (CerCo/CLLE)

09h25 - 09h50 - TRAIRAPP: l'interdisciplinarité des néodocs ToNIC: troubles et rythmes dans les apprentissages, implants régénératifs et APP

Sarah Seiwert (ToNIC) - Perrine Siguier (ToNIC/LNPL) - Maylis Combeau (ToNIC) - Anthony Gesdes (ToNIC)

09h50 - 10h05 - Système nociceptine dans un modèle pré-clinique de stress post-traumatique

Cathaline Robert (CRCA)

Pause - Café

10h30 - 11h - Psychonautes: une conférence immersive dans l'univers des psychédéliques

Compagnie Godema - Julien David et Augustin Moreau s'associent avec Romain Hacquet (doctorant en neuropharmacologie au CRCA) pour aborder le sujet de ces substances psychotropes qui permettraient à l'esprit de se manifester.

11h-11h15- Animaux hyper-agressifs et adaptation comportementale : de l'individu à la molécule

Anthony Defert (CRCA)

11h15 - 11h55 - Transcranial alternating current stimulation (tACS)

Florian Kasten (CerCo) - Jules Erkens (CerCo)

11h55 - 12h10 - The honeybee in neurosciences: a model in the explain team

Catherine Macri (CRCA)

12h10 - 12h20 - Zones cérébrales de l'estimation du TTC en chirurgie éveillée

Solène Leblond (CerCo)

Pause - Buffet

13h15 - 13h45 - Diffusion du documentaire "Brainwashing"

What does it mean to be brainwashed? From the Satanic panic of the '80s to current conspiracies, dive into how belief change happens inside the brain.

13h45 - 14h00 - The macaque model in neuroscience

Sarah Marchand (CerCo)

14h00 - 14h10 - Peut-on prédire la performance à partir de l'activité cérébrale ?

Quentin Chenot (ISAE-Supaero)

14h10 - 14h25 - Complex valued deep neural networks for computer vision

Sabine Muzellec (CerCo)

14h25 - 14h35 - Memory and foraging in the nematode *C. elegans*: a quantitative approach

Alid Al-Asmar (CRCA)