

# VENDREDI 10 OCTOBRE

13h30 FIN DES JFE 2025

**14h00-18h00** Réunion Satellite : Lecture en EEG &-Epilepsie  
L'EEG en situation d'urgence et réanimation  
Défis et Innovation pour le diagnostic des états de mal non convulsifs  
Amphithéâtre EINSTEIN

## Première partie 14h00-15h40

Présidents de séance *Sophie Huby (Montpellier)*, *Luc Valton (Toulouse)*

**À l'issue de cette activité, les participants seront capables de :**

1. Connaître les enjeux pronostiques et diagnostiques de la réactivité.
2. Donner une définition d'une activité rythmique et d'une activité périodique.
3. Connaître le concept d'Ictal-Interictal Continuum
4. Connaître l'évolution des ondes triphasiques et des complexes périodiques aigus de la maladie de Creutzfeldt-Jakob au cours du cycle veille/sommeil.
5. Savoir interpréter l'effet d'une injection d'une benzodiazépine en cours d'un EEG lorsqu'un test diagnostique est proposé.

**14h00-14h30 :** Les enjeux pronostiques et diagnostiques de la réactivité EEG du patient avec trouble de la vigilance. *Jean François Cassarini (Perpignan)*

**14h30-15h00 :** Activités EEG rythmiques versus activités EEG périodiques : une question fondamentale lorsqu'on interprète des EEG en situation d'urgence. *Philippe Gélisse (Montpellier)*

**15h00-15h30 :** Socrate est-il un chat ? Comment des faux syllogismes conduisent à surinterprétation EEG des EDE non convulsifs en situation d'urgence et de réanimation. *Arielle Crespel (Montpellier)*

**15h30-15h40 :** Réponses aux questions

**Pause 15h40-16h00**

## Deuxième partie 16h00-18h00

Présidents de séance *Greta Macorig (Udine), Pierre Thomas (Nice)*

### À l'issue de cette activité, les participants seront capables de :

1. Connaître la classification de Salzbourg et discuter ses limites.
2. Connaître les questions fondamentales pour le diagnostic différentiel entre une encéphalopathie aiguë avec activité épileptiforme généralisée et un état de mal non-convulsif.
3. Connaître les activités périodiques latéralisées (LPDs : Lateralized Periodic Discharges).
4. Connaître l'intérêt de la neuroimagerie pour le diagnostic des états de mal épileptiques non-convulsifs focaux.

**16h00-16h35** : Les six questions fondamentales pour le diagnostic des états de mal non-convulsifs.

*Philippe Gélisse (Montpellier)*

**16h35-17h10** : Activités périodiques latéralisées (LPDs) en contexte neurologique aigu ou subaigu : Bien les comprendre pour adopter une stratégie diagnostique adéquate. *Thomas*

*Checkouri (Montpellier)*

**17h10-17h30** : LPDs-max : un modèle d'état de mal réfractaire/super-réfractaire autolimité. *Philippe*

*Gélisse (Montpellier)*

**17h30-18h00** : Discussion cas cliniques. *Arielle Crespel et Philippe Gélisse (Montpellier)*