

DIU

Neurophysiologie Clinique

SÉMINAIRE

EEG ADULTE

Du 23 au 27 janvier 2023

Département de Formation Permanente
FACULTÉ de MÉDECINE de NANCY
9 avenue de la Forêt de Haye
54500 VANDŒUVRE-LES-NANCY
Tél : 0372746172 – e-mail : magali.petitdidier@univ-lorraine.fr

Pour information :

Arrivée par train (Gare de Nancy par TGV, Tram ligne 1, 20 minutes environ de la Faculté)

Coordonnateur : Professeur Louise TYVAERT, Nancy

**LES ETUDIANTS DOIVENT VENIR AVEC LEUR ORDINATEUR PERSONNEL ET
SON CABLE DE RECHARGE.**

**LES ETUDIANTS DOIVENT AVOIR VISIONNE L'ENSEMBLE DES COURS
DISPONIBLES EN LIGNE AVANT CETTE SEMAINE D'ATELIER**

DIU

Neurophysiologie Clinique

(Les 3 premiers jours sont communs avec le DIU d'épileptologie)

LUNDI 23 JANVIER 2023

- *9- 12h (pause 15 minutes) : atelier figures physiologiques et pathologiques à l'EEG*

Martine GAVARET, Philippe DERAMBURE, Emelyne MUZARD

Objectifs :

- Connaître les Techniques d'acquisition et le déroulement de l'EEG (notamment montages, méthodes d'activation)
- Savoir reconnaître les principaux rythmes de fond
- Savoir reconnaître les effets physiologiques des méthodes d'activation
- Savoir reconnaître les Artéfacts
- Savoir reconnaître les Activités physiologiques habituelles et inhabituelles
- Savoir reconnaître les Activités pathologiques paroxystiques et non paroxystiques : définitions, nomenclature
- Savoir structurer un compte-rendu d'EEG

DÉJEUNER

- *13-17h Atelier épilepsies généralisées à travers les âges*

Emelyne MUZARD, Philippe DERAMBURE,

Benjamin CRETIN (cours en visio)

Objectifs :

- *Connaître Sémiologie clinique*
- *Savoir reconnaître graphoéléments des Epilepsies Généralisées*
- *Connaître et appliquer apport de l'EEG au diagnostic syndromique et différentiel. Connaître les Particularités du sujet âgé.*

DIU de Neurophysiologie Clinique

MARDI 24 JANVIER 2023

- *9h-12h ateliers épilepsies focales*

Alexandra MONTAVONT, Louis MAILLARD, Anca NICA

- Connaître sémiologie clinique des différentes épilepsies focales
- Connaître les grapholéments intercritiques et percritiques
- Connaître et appliquer apport de l'EEG, de la vidéo, de l'examen percritique au diagnostic et à la compréhension des crises focales

DÉJEUNER

- *13-17h (pause de 15 minutes) : ateliers épilepsies focales*

Alexandra MONTAVONT, Louis MAILLARD, Anca NICA

- Sémiologie clinique, apport de l'EEG, de la vidéo, de l'examen percritique au diagnostic et à la compréhension des crises focales

DIU de Neurophysiologie Clinique

MERCREDI 25 JANVIER 2023

- *9h-13h (pause 15 minutes) ateliers Prise en charge de la première crise épileptique*

Julien BIBERON, Nathalie CHASTAN, Virginie LAMBRECQ

Objectifs :

- Connaître la démarche du diagnostic positif devant une première manifestation paroxystique d'allure épileptique
- Connaître les principaux diagnostics différentiels
- Savoir quels examens complémentaires prescrire et dans quel délai
- Savoir évaluer le risque de récurrence devant une première crise épileptique
- Savoir quand traiter une crise dans un contexte aigu, quand débuter un traitement antiépileptique de fond

DÉJEUNER

- *14H-18H : ÉTATS DE MAL ÉPILEPTIQUES*

Jacques JONAS, Laure MAZZOLA, Vera DINCKELAKER

Objectifs :

- Connaître les aspects électrocliniques des états de mal épileptiques
- Connaître les recommandations
- Connaître la prise en charge thérapeutique, facteurs pronostiques.

DIU de Neurophysiologie Clinique

JEUDI 26 JANVIER 2023

9h-13h (pause 15 minutes) EEG et pathologies infectieuses, métaboliques, toxiques, vasculaires, tumorales et dégénératives

William SZURHAJ, Louise TYVAERT, Helene CATENOIX

Objectifs :

- *Connaitre et reconnaître les aspects EEG des pathologies infectieuses, métaboliques, toxiques, vasculaires, tumorales et dégénératives*
- *Savoir donner une orientation étiologique d'une encéphalopathie*
- *Reconnaître les diagnostics différentiels*
- *Connaitre les éléments pronostiques*

DÉJEUNER

14H-17H (pause 15 minutes): EEG et coma, EEG et réanimation

William SZURHAJ, Louise TYVAERT, Helene CATENOIX

- *Connaitre les aspects électrocliniques des comas*
- *Connaitre les orientation étiologiques, éléments pronostiques, suivi, monitoring continu de l'EEG et ces techniques d'analyse*
- *EEG et prélèvement multiples d'organes : technique d'acquisition, d'interprétation, difficultés, autres modalités disponibles*

DIU de Neurophysiologie Clinique

VENDREDI 27 JANVIER 2023

- **9h-13h (pause 15 minutes) EEG et sommeil**
Elisabeth RUPPERT, Nicolas CARPENTIER, Olivier ARON

Objectifs :

- *Reconnaitre les figures physiologiques du sommeil*
- *Savoir scorer les différentes phases du sommeil*
- *Savoir typer les anomalies respiratoires*
- *Reconnaitre les aspects pathologiques du sommeil*
- *Connaitre les différents types d'exploration du sommeil*
- *Intérêt de l'étude du sommeil dans la stratégie diagnostique*
- *Apport de l'étude du sommeil dans l'épilepsie*

- **DÉJEUNER**

- **14H-17H (pause 15 minutes) EEG et sommeil**
Elisabeth RUPPERT, Nicolas CARPENTIER, Olivier ARON