

# FILNEMUS

## Commission d'enseignement et formation

### Coordonnateurs :

-Bruno EYMARD (Neurologue, Paris)

-David ADAMS (Neurologue, Paris)

### •Membres de la commission:

-Bruno ALLARD (Généticien, Lyon)

-Anthony BEHIN (Neurologue, Paris)

-Françoise CHAPON (Anatomopathologiste, Caen)

-Jean Claude RIOU, (Kinésithérapeute, AFM-Telethon)

-Emmanuelle LAGRUE, (Neuropédiatre, Tours)

-Michèle MAYER, (Neuropédiatre, Paris)

-Yann PEREON, (Neurologue, Nantes)

-Nathalie STREICHENBERGER, (Anatomopathologiste, Lyon)

-Jon Andoni URTIZBEREA (MPR, Hendaye)

-Gisèle BONNE (Chercheur, Paris)

-Sharham ATTARIAN (Neurologue, Marseille)

-Arnaud LACOUR (Neurologue, Lille)

-Julien CASSEREAU (Neurologue, Angers)

-Vincent TIFFEREAU (MPR, Lille)

-Brigitte CHABROL (Pédiatre, Marseille)

# Commission enseignement

## Objectifs

Diffuser, actualiser, harmoniser les connaissances dans le domaine des pathologies neuromusculaires

Au sein de la filière:

à destination des médecins : DES, CCA, séniors, de différentes spécialités impliqués dans la prise en charge clinique (neurologues, neuropédiatres, généticiens cliniciens, rééducateurs) ou les explorations diagnostiques (neurophysiologistes, pathologistes, généticiens moléculaires, imageurs)

Autres partenaires: scientifiques, paramédicaux, associations de patients,  
Au-delà de la filière : autres spécialités (sociétés savantes de spécialité),  
médecins généralistes.

# Parcours de Formation

**Pré enquête printemps 2015** , membres de la commission

- 1) recensement des personnels , médecins , chercheurs, autres ;
- 2) recensement des enseignements consacrés à la thématique ;
- 3) contacts privilégiés au sein du centre et à l'extérieur avec des interlocuteurs médicaux, chercheurs, paramédicaux, sociétés savantes, association de patients ;
- 4) demandes et offres de formation dans le cadre du parcours de formation : propositions d'envoyer ou de recevoir dans le cadre d'un inter-CHU, formations scientifiques proposées dans le centre (Master, doctorat) ;
- 5) Souhaits et propositions par rapport à l'existant pour l'enseignement et le parcours de formation

# Enquête : Etat des lieux / souhaits formation

- **Identité** S N                      **Fonction** MCU-PH
- **Centre de référence/compétence** : RHONE ALPES
- **Spécialités représentées dans votre équipe :**  
Neuropédiatres musculaires  nombre 1 neurologues musculaires  nombre 3  
neurophysiologistes  N anatomopathologistes musculaires  nombre 1                      imagerie musculaire  N nombre  
autres spécialités
- **Personnel médical impliqué dans le domaine neuromusculaire**  
Nombre d'internes CHU 1                      CCA 1                      PH 3                      PUPH 1 autre statuts
- **Unité(s)de recherche en rapport avec la thématique neuromusculaire**, préciser l'intitulé, la structure (INSERM, CNRS, autres (à préciser) : INMG (Institut Neuromyogène) : CNRS et ENS
- **Enseignements de la thématique neuromusculaire dans votre centre :**  
Universitaire (préciser) DU de physiologie musculaire (B Allard V Jaquemond) .  
Paramédical (ex enseignement école infirmières, autre..).                      FMC  
Autre (à préciser).
- **Seriez vous favorable à la constitution d'un réseau national intégré de formation à la pathologie neuromusculaire pour les DES ?**
- **1) Parcours clinique DES stage 6 mois inter-CHU**                      **Accord pour**  
**envoyer** les DES de votre centre dans un autre CHU  nombre 1 / an                      Spécialités appréciées neurologie  
neuropathologie                      Clinique adulte/enfant                      Neurophysiologie
- **Accord pour recevoir** dans votre centre des DES  nombre 1/ an                      Spécialités offertes dans votre centre pour le DES  
accueilli : Clinique adulte/enfant                      Neurophysiologie  N Histopathologie



# Optimisation de l'enseignement :

Diffusion de l'enseignement des DES, des DIU, en débutant en 2015 par celui de myologie à l'Ile de la Réunion, enregistrement, stockage des cours pour diffusion différée et mise à disposition pour des publics ciblés hors territoire national (DOM-TOM, pays francophones)

en 2016 : généraliser aux autres DU/ DIU de la filières

# Systeme de captation vidéo

## Multicam Systems

Systeme tactile permettant de capter plusieurs sources simultanées :

- Vidéo de l'intervenant,
- Incrustation de la présentation informatique,
- Son (pris par un micro sans-fil).

Le système enregistre en local (sur un disque dur) tout ce qui est capté par la machine sous la forme d'un fichier vidéo.

Ce fichier pourra être mis en ligne/accessible sur Internet, de façon public ou en accès restreint, en permanence ou pour une durée déterminée.

Au travers d'un navigateur internet (Firefox,...) il est possible de diffuser en direct ce qui est capté par le système.



# Diffusion des connaissances

## Optimisation de l'enseignement

- Proposer l'offre de formation de la Summer-School 2016 aux DES, CCA, PH. (ouverture de 3 à 5 places)

- Favoriser le décloisonnement clinicien-chercheur

Dans le cadre de la SFM 2016 (Bordeaux)

séance échanges cliniciens ↔ chercheurs

2 thèmes cliniques à destination chercheurs

2 thèmes recherche à destination clinicien

MASTER 2, Recherche Physiologie et Pathologies Musculaires, Lyon 1.

- Actualisation des connaissances clinicien (modalités à préciser ~~GEM~~, SFM, autres )
- Harmonisation au niveau national de l'enseignement de la pathologie neuromusculaire dans le cadre du DES de neurologie et de pédiatrie.

## **Optimisation de l'enseignement :**

- Proposer l'offre de formation de la Summer-School 2016 aux DES, CCA, PH. (ouverture de 3 à 5 places)
- Harmonisation au niveau national de l'enseignement de la pathologie neuromusculaire dans le cadre du DES de neurologie et de pédiatrie.