

**DIPLOME INTER-UNIVERSITAIRE de
NEUROREANIMATION
Année universitaire 2020-2021**

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Maîtriser les bases théoriques et pratiques nécessaires à la prise en charge des patients ayant une détresse neurologique grave à leur admission ou au cours de leur séjour en réanimation.
- Permettre une formation complémentaire des différents spécialistes (anesthésiste-réanimateur, réanimateur, urgentiste, et tout spécialiste concerné) confrontés à cette prise en charge pour que les différents acteurs de l'équipe multidisciplinaire de prise en charge d'un patient cérébro-lésé partagent un socle commun de connaissances.

MODALITES D'ENSEIGNEMENT DU DIPLOME

L'enseignement est organisé conjointement par les universités de Grenoble 1 (Pr J-F Payen), de Lorraine (Pr G Audibert) et Université Claude Bernard de Lyon (Dr A-C Lukaszewicz).

Cet enseignement est créé sous l'égide de l'Association de NeuroAnesthésie Réanimation de Langue Française (ANARLF), et comprend une commission pédagogique nationale : Pr N Bruder (Marseille), Dr B Vigué (Le Kremlin Bicêtre), Pr T Geeraerts (Toulouse), Dr G Francony (Grenoble).

L'enseignement se déroule sur une année universitaire. Il comporte un enseignement théorique et pratique de 90 heures et un stage de 10 demi-journées adapté en fonction de l'expérience professionnelle.

1. Enseignement théorique (70h)

- 3 séminaires (65 h) à Lyon repartis sur 9 journées d'enseignement: **11 au 13 janvier 2021, 15 au 17 mars 2021, 17 au 19 mai 2021**

Contenu de l'enseignement :

- Physiopathologie cérébrale, imagerie, électrophysiologie, examen et surveillance du patient cérébro-lésé
- Principes thérapeutiques, pathologies vasculaires graves, infections neuroméningées, complications postopératoires
- Pathologie traumatique, neuropathies périphériques, mort encéphalique, éthique

- Enseignement Dirigé à Lyon : travail de recherche personnelle et présentation de cas cliniques (10h)

2. Ateliers Pratiques (14h) effectués dans une structure de neuroréanimation agréée par la commission pédagogique nationale
Doppler transcrânien
Monitoring multimodal

3. Stage pratique (selon expérience professionnelle)

10 demi-journées effectuées dans une structure de neuroréanimation.

VALIDATION DES ENSEIGNEMENTS

La validation des enseignements est réalisée par un examen écrit le **16 juin 2021** et une présentation de cas clinique devant un jury le **17 juin 2021**.

L'obtention du diplôme nécessite d'obtenir la moyenne à l'examen écrit et à la présentation de cas cliniques, et d'avoir validé un atelier pratique.

Une session de rattrapage est organisée en septembre pour les candidats qui n'auront pas été admis ou qui n'auraient pas pu se présenter à la 1^{ère} session pour un motif apprécié par les Coordonnateurs.

CONDITIONS D'INSCRIPTION

Etre titulaire du diplôme français ou d'un diplôme équivalent permettant l'exercice de la médecine. Les spécialités suivantes sont prioritaires dans la délivrance de l'autorisation d'inscription : anesthésie-réanimation, réanimation médicale, neurochirurgie, radiologie, médecine d'urgence, pédiatrie, neurologie. Cet enseignement également ouvert aux étudiants inscrits à un Diplôme d'Etudes Spécialisées (DES) dans la dernière année de celui-ci, ou à un DES complémentaire (DESC).

L'autorisation d'inscription est délivrée par les Coordonnateurs de l'enseignement après examen d'un dossier comportant un dossier d'inscription, un curriculum vitae et une lettre de motivation qui doit parvenir à l'un des secrétariats : Grenoble, Nancy ou Lyon.

Renseignements

Secrétariat Pr JF PAYEN
Anesthésie-Réanimation, Hôpital Michallon
BP 217, 38043 Grenoble
tel : 04 76 76 92 88. Fax : 04 76 76 51 83
email : CBuisson1@chu-grenoble.fr

Secrétariat Pr G AUDIBERT
Anesthésie-Réanimation, Hôpital Central
CHRU de Nancy, CO 60034, 54035 Nancy
tel : 03 83 85 14 03. Fax : 03 83 85 85 59
Email : m.dumas@chru-nancy.fr

Secrétariat Dr AC LUKASZEWICZ
Fédération Hospitalière Universitaire
d'Anesthésie Réanimation – Hôpital
Neurologique Pierre Wertheimer
59 Bd Pinel – 69677 Lyon Bron Cedex
tel : 04 72 35 75 76. Fax : 04 72 35 78 30
Email : marie-catherine.fromont@chu-lyon.fr

MODALITES D'INSCRIPTION

Retrait du dossier d'inscription auprès de la Faculté de Médecine de Grenoble ou de Nancy. Scolarité 3^e cycle ou de Lyon.

Coordonnateurs de l'enseignement : Pr JF PAYEN (Grenoble), Pr G AUDIBERT (Nancy), Dr AC LUKASZEWICZ (Lyon)