

## Intitulé de la formation:

# D.U. PRISE EN CHARGE CLINIQUE, PARACLINIQUE ET THERAPEUTIQUE DES VERTIGES

### • OBJECTIFS :

- Acquérir les connaissances anatomiques et physiologiques nécessaires à la compréhension de la pathologie vertigineuse et de ses méthodes d'exploration,
- Connaître les méthodes modernes d'exploration de la pathologie vertigineuse et leurs limites,
- Savoir utiliser l'arsenal des techniques d'explorations vestibulaires en fonction du tableau clinique,
- Savoir recueillir les éléments cliniques et paracliniques en faveur d'une pathologie centrale,
- Connaître les possibilités thérapeutiques modernes dans la pathologie vertigineuse.

### • DUREE :

Le Diplôme d'Université est organisé une fois par an, courant octobre.  
Il a lieu dans le service ORL et Chirurgie Cervicofaciale du CHU de Reims.  
L'enseignement est dispensé au cours d'une semaine pleine.

Il comporte :

- un enseignement théorique de 9 demi-journées, soit un total de 25 heures,
- un enseignement pratique de 10 heures,
- soit au total 35 heures d'enseignement.

### • NOMBRE DE PLACES :

Nombre minimum pour que la formation soit réalisée : 10

Nombre maximum d'inscrits : 20

### • DROITS A PAYER :

Etudiant : 300.00 € (droits fixes) + \*\*\* 243.00 € (droits de scolarité)

Professionnel de santé : 600.00 € (droits fixes) + \*\*\* 243.00 € (droits de scolarité)

Professionnel de santé pris en charge par une institution : 800.00 € + \*\*\* 243.00 € (droits de scolarité)

\*\*\* Sous réserve de modification d'une année sur l'autre

### • ENSEIGNANTS RESPONSABLES :

- Pr Marc LABROUSSE, Service ORL, CHU Reims ;  
mlabrousse@chu-reims.fr

- **PUBLIC CONCERNE :**

Internes en particulier inscrits aux DES d'ORL, de neurologie ou de MPR.

Docteurs en Médecine en particulier médecins ORL, neurologues, médecins MPR, ophtalmologistes...

Kinésithérapeutes.

- **COURS ET PROGRAMME :**

1<sup>re</sup> journée : bases fondamentales.

- Anatomie et physiologie du labyrinthe postérieur / Vue d'ensemble du système de l'équilibre et de son exploration / Orientation clinique du patient.

- Étude de la motricité oculaire.

- Ateliers: l'oeil bon témoin du fonctionnement vestibulaire.

2<sup>e</sup> journée : les outils pour explorer le vestibule.

- étude de l'oculomotricité, recherche du nystagmus, épreuves cinétiques, épreuves caloriques, les tests vestibulaires de hautes fréquences, l'étude du système otolithique.

- Ateliers: application à la vidéonystagmographie (VNG), acuité visuelle dynamique (AVD), viéo impulse test de Halmagyi (VHIT).

3<sup>e</sup> journée : la pathologie vestibulaire périphérique et centrale.

- Les grands syndromes vestibulaires cliniques (vertige positionnel paroxystique bénin, neuronite, maladie de Ménière, instabilité chronique / vertiges et centralité / vertiges et psychiatrie.

- Ateliers: application à la VNG, AVD, VHIT.

4<sup>e</sup> journée : la thérapeutique.

- Vertiges et rééducation / traitements médicamenteux / traitement chirurgical.

- Ateliers: bilan des troubles d'équilibration postural / manœuvres libératoires du VPPB / révisions.

5<sup>e</sup> journée : vertiges et cas particuliers.

- Exploration radiologique des vertiges / vertiges et médecine interne / vertiges chez l'enfant.

- **MODE D'EVALUATION :**

Elle se fera en deux temps :

Une demi-journée à la fin de l'enseignement et comportant :

1 : un examen écrit, 60 minutes de rédaction et QCM, sur un sujet développé au cours de l'enseignement. Cet examen est noté sur 10 points,

2 : un mémoire de synthèse à partir d'une liste de sujets préétablis concernant un thème du cours. Ce mémoire de synthèse est adressé au directeur de l'enseignement au plus tard dans les 6 mois qui le suivent. Il est corrigé puis noté sur 10 points.

Les deux notes sont ajoutées et sont déclarés admis les étudiants ayant obtenu un total d'au moins 10 points.