

## **DIU Exploration de la fonction visuelle**

Option Médicale ou Paramédicale

### **Universités et enseignants responsables**

Université Paris 7 Denis Diderot et Sorbonne Université (ex Paris 6)

**Responsables de l'Enseignement :** Pr Isabelle Audo, Pr R Tadayoni

**Equipe pédagogique:** Pr I. Audo, Dr E. Bui Quoc, Dr M. Robert, Dr O. Zambrowski, Dr S. Defoort-Dhellemmes, Pr C. Arndt, Dr C. Meyniel.

### **Programme et déroulement**

4 séminaires de 3 jours à 5 jours.

Lieu des cours : UFR de Médecine – 10 avenue de Verdun 75010 Paris - Métro : Gare de l'Est

Responsables de l'Enseignement : Pr I. Audo et adjoints : Dr E. Bui Quoc, Dr M. Robert, Dr O. Zambrowski, Dr S. Defoort-Dhellemmes, Pr C. Arndt, Dr C. Meyniel.

### **Programme :**

Enseignement théorique : 99 h de cours (dont 30 h spécifiques pour l'option médicale concernant l'interprétation et la rédaction des comptes rendus d'examens)

Enseignement pratique : 40 h de stage

- Stimulations lumineuses, Principes de l'acquisition et du traitement du signal, Bases d'électrophysiologie, Anatomie fonctionnelle du système visuel
- Acuités Visuelles, Champs Visuels, Vision des Couleurs, Sensibilité au Contraste
- EFV de l'oculo-motricité intrinsèque et extrinsèque
- PEV ERG global, ERG multifocal, ERG pattern, EOG
- EFV dans les dystrophies rétiniennes, dans les pathologies inflammatoires, dans le cadre des Intoxications iatrogéniques visuelles, des Expertises médico-légales
- Spécificité des EFV chez l'Enfant
- - EFV du Modèle animal et de la Basse Vision, Prise en charge des Malvoyants, Techniques d'EFV d'avenir
- Démonstration technique de la réalisation des explorations fonctionnelles visuelles (EFV)
- Stratégie des examens, mise en place d'un protocole, Base de la rédaction d'un compte-rendu
- Cas Cliniques Rétine-Adulte, cas cliniques d'Ophtalmo-pédiatrie, cas cliniques de Neuro-Ophtalmologie

**Intervenants :** Pr C. Arndt, Pr I. Audo, Dr J. Bullet, Dr B. Gaymard, Dr A. Giocanti, Dr E. Laumonier, Dr J Lavaud, Dr B. Le Bail, Dr. O Marre, Pr I. Meunier, Dr C. Meyniel, Dr B Michel, Dr S. Mohand-Said, Dr R. Orès, Dr M. Robert, Dr S Rosolen, Dr T. Robson, Dr B. Valero, Dr C. Vignal, Dr O. Zambrowski, Dr X. Zanlonghi

### **Conditions et droits d'inscriptions**

- option médicale (99 h de cours) Médecins, Vétérinaires, Internes en Ophtalmologie, Neurologie, Physiologie ou Pédiatrie.

Formation Initiale : 700 € ; Formation Continue : 1100 € ; Formation Employeur : 2000 €

- option paramédicale (69 h de cours) Orthoptistes (DE), Infirmiers (DE), Chercheurs Formation Initiale : 600 € ; Formation Continue : 720 € ; Formation Employeur : 1400 €

### **Validation de l'Enseignement :**

- Présence obligatoire aux séminaires

- Validation d'un stage pratique
- Examen écrit
- Présentation orale d'un cas clinique
- Rédaction et présentation d'un mémoire

**Contact pour informations et inscriptions**

Dr Emmanuel Bui Quoc            emmanuelbui@outlook.com  
Pr Isabelle Audo                isabelle.audo@inserm.fr