

# DIPLÔME INTER-UNIVERSITAIRE de POSTUROLOGIE CLINIQUE

## Séminaire de Grenoble

**Evaluation et Rééducation en Pathologies Neurologiques et Gériatriques**  
Cours théoriques en **distanciel** du jeudi 2 février 2023 (8h30) au vendredi 3 février 2023 (19h)

Responsable: Pr D PERENNOU

*Un lien Zoom sera dressé aux étudiants en amont du séminaire.*

*Du contenu en ligne (e-learning) sera disponible en amont des cours du mois de février*

Détails du programme pouvant changer sensiblement selon disponibilité des orateurs

### Jeudi 2 février

8h30-8h45 Accueil et présentation générale du séminaire. *Pr D Pérennou*

8h45-10h30 – Physiopathologie du contrôle postural et de la marche appliquée à la pathologie neurologique et *Gériatrique*. *Pr D Pérennou*

10h30-10h45 - Pause

10h45-12h30 Bases de l'évaluation posturale en pathologie neurologique, et initiation à la métrologie de l'évaluation posturale. Partie 1. *Pr D Pérennou*

12h30-13h30 - Pause déjeuner

13h30-15h - Lateropulsion post-AVC Evaluation, interprétation, conséquences sur l'équilibre et la marche. *Dr Shendao Dai*

15h-16h30 Perception de la verticale en pathologie neurologique et gériatrique. *Dr Céline Piscicelli*

16h30-16h45 Pause

16h45 18h15 - Posturographie en pathologie neurologique et gériatrique. *Dr Aurélien Hugues*

18h15 -19h- Synthèse de la journée. *Pr D Pérennou*

### Vendredi 3 février

8h30-10h - Troubles de l'équilibre et de la marche dans la maladie de Parkinson (et syndromes parkinsoniens). *Dr Shendao Dai*

10h-10h15 Pause

10h15-11h45 - Ataxie cérébelleuse posturale. *Dr A. Marquer*

11h30-13h Prévention de la chute chez les personnes âgées : le rôle de l'ergothérapeute - *Madame E Bosshardt*

13h-14h - Pause déjeuner

14h-15h30 - Troubles de l'équilibre et de la marche chez l'enfant. Orateur précisé ultérieurement

15h30-17h - Principes de rééducation des troubles de l'équilibre. *Pr D. Pérennou*

17h-17h15 – Pause

17h15-19h - Méthodologie élémentaire de recherche clinique appliquée à la posture, l'équilibre et la marche. Principes de rédaction des mémoires. *Pr D. Pérennou*

**Ateliers pratiques en distanciel le vendredi 10 mars 2022 (9h–12h):** Perception de la verticale, visuelle et posturale ; représentation du Long Body Axis, posturographie et analyse des paramètres spatiotemporels du pas appliqués à la pathologie neurologique, conception et construction d'une échelle clinique d'évaluation de l'équilibre, en pratique comment rédiger son mémoire. Avec la participation de Shendao Dai, Céline Piscicelli, Aurélien Hugues, Julie Soulard, Dominic Pérennou

**Cours de support à la rédaction des mémoires :** pour les inscrits à Grenoble de 17h30 à 19h les Vendredi 10 février, 24 février, 7 avril (changements possibles selon contraintes).