



ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Philippe VIGIER,
Ostéopathe DO, Podologue DE,
DIU Posturologie Clinique
DIU Gestion Douleur
Myriam FRANQUELIN,
Orthoptiste, DU Examens
complémentaires de la fonction visuelle,
DU Perception Action et Troubles des
Apprentissages
Lionel MOIROUD,
Orthoptiste-Optométriste,
Master 2 Neurosciences et
neuropsychologie clinique,
DIU Exploration et rééducation des
troubles de l'équilibre,
DU Perception Action et Troubles des
Apprentissages

2 jours

Ouverts aux orthoptistes

EN PRATIQUE

Démonstration par l'intervenant
Pratique des test cliniques en
binôme encadré par 1 formateur
pour 16 stagiaires
Acquisition d'un examen clinique
postural spécifique en orthoptie



ŒIL ET POSTURE

Elargissez vos connaissances orthoptiques des interactions sensibles et sensorielles, de la fonction oculomotrice et de la vision avec l'ensemble du corps dans la régulation posturale.
Évaluez, grâce à des tests cliniques reproductibles, l'intégration du capteur visuel, des autres capteurs sensoriels et sensitifs et leurs liens avec les asymétries du tonus musculaire.

OBJECTIFS

- Comprendre le rôle du système visuel au sein de la régulation posturale et du contrôle moteur
- Évaluer la répercussion fonctionnelle des différents capteurs sensori-moteurs sur le tonus global et oculomoteur
- Acquérir les tests cliniques reproductibles
- Savoir orienter les patients grâce à une meilleure communication transdisciplinaire

Physiologie de la régulation posturale

- Système postural
- Intégration hétéromodalitaire

Entrée visuelle

- Rappels anatomo-physiologiques de la vision
La rétine: exocapteur, perceptif
Le système oculo-moteur : endocapteur, proprioceptif
- Rôle dans le contrôle moteur
- Stabilisation posturale et orientation visuelle
- Interaction œil/pied

Les autres capteurs

- Oreille interne, pied, proprioception, bouche : récepteurs et fonction

Régulation posturale

- Stabilité et dynamique non linéaire
- Vicariance
- Proprioception et contrôle moteur
- Réflexes archaïques : oculo-vestibulaire, vestibulo-spinal, opto cinétique, vestibulo-oculaire

Dysfonctions posturales

- Du trouble fonctionnel à la pathologie organique
- Syndrome de déficience posturale
- Dys-régulation posturale et troubles neuro-développementaux : dyslexie, dyspraxie

Évaluation du tonus postural

- Analyse morphostatique et posturo-cinétique
- Test de Fukuda, réflexe nucal
- Test monopodal

Examen clinique postural spécifique en orthoptie

- Travaux pratiques en binôme
- Manoeuvre posturodynamique Pelvi-pédiex rachis
 - Le Maddox postural Localisation visuo-spatiale

Ouverture thérapeutique

- Les prismes posturaux : principes et mode d'action
- La correction optique Support d'une bonne réfraction/réception Support de l'outil prismatique

Évaluation des parasites au niveau des capteurs posturaux

- Podal, stomatognathique, visuel, proprioceptif
- Dépistage des parasites posturaux liés à l'oculomotricité

Cas cliniques en orthoptie posturale

Synthèse et protocoles cliniques adulte et enfant

*FIFPL : Thème susceptible d'être pris en charge en fonction du budget disponible et de la profession du stagiaire. Les dates de 2019 seront visées par la commission des orthoptistes fin 2018 qui nous informera dès lors de sa décision