



Référence action  
Disponible fin 2017  
N° d'organisme 2709



NOUVELLE FORMATION

**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

# 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 et 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

## 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



### 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, stomathognatique, visuel, proprioceptif
- Dépistage des parasites posturaux liés à l'oculomotricité

### Cas cliniques en orthoptie posturale

### Synthèse et protocoles cliniques adulte et enfant

**DPC** : Programme de Développement Professionnel Continu (financement selon forfait et profession du stagiaire). Inscription sur [www.mondpc.fr](http://www.mondpc.fr), voir procédure page 25  
**\*FIFPL** : Thème susceptible d'être pris en charge en fonction du budget disponible et de la profession du stagiaire.