



PUBLIC

Minimum 4 -
Maximum
10 participants.
Ergothérapeutes.

PRÉ-REQUIS

Aucun.

COMPÉTENCES

**VISÉES, RELATIVES
AU DIPLOME D'ETAT
D'ERGOTHÉRAPEUTE
(CF. ARRÊTÉ DU
5 JUILLET 2010) : 4**

Que ce soit en traumatologie, rhumatologie ou neurologie périphérique, cette formation propose une démarche extrêmement précise, quand à la conception et à la fabrication de l'orthèse nécessaire, décidée à l'issue d'un examen clinique, tant sur le plan du choix du module de base que du moteur à utiliser en cas d'orthèse dynamique.

Cette formation permet d'acquérir ou de revoir les bases de l'appareillage sur le plan de l'anatomie, de la pathologie et des différents matériaux existants afin de concevoir et fabriquer des orthèses pour le membre supérieur.

Objectifs pédagogiques

- Appréhender la conception générale d'une orthèse.
- Connaître les principes généraux du traitement orthétique : bases anatomo- physiologiques, matériaux, cahier des charges d'une bonne orthèse.
- Concevoir un poste de fabrication: espace d'appareillage, matériel et outillage.
- Réaliser des orthèses en traumatologie, rhumatologie et neurologie périphérique.
- Assurer la surveillance et la maintenance de ces orthèses.

Contenu

> Conception générale d'une orthèse :

- Objectifs thérapeutiques des orthèses, définition des actions mécaniques d'une orthèse, orientations cliniques du choix d'une orthèse, utilisation d'un arbre de décision pour le choix d'une orthèse.

> Principes généraux de l'appareillage :

- Bases anatomiques et physiologiques, quels matériaux choisir pour le module de base ? Quel moteur choisir pour une orthèse dynamique ? Cahier des charges d'une bonne orthèse. Règles à respecter pour préserver l'utilisation de la main

> Poste de fabrication :

Espace d'appareillage, matériel et outillage

> Réalisation pratique d'une orthèse :

Techniques de réalisation du module de base avec patron, surveillance et maintenance.

> Travaux pratiques :

- Modules de base (module palmaire, module radial, module circulaire, module dorsal)
- Utilisation des différents moteurs (lame de levame, élastique, ressort, bande élastique)
- Applications en traumatologie (entorses, fractures digitales, tendons fléchisseurs et extenseurs), rhumatologie (arthrose, arthrite et tendinites) et neurologie périphérique (atteinte du nerf radial, du nerf médian et du nerf ulnaire).

Modalités pédagogiques

- Exposés théoriques
- Ateliers pratiques
- Diapositives, vidéo
- Références bibliographiques
- CD Rom remis aux participants

Modalités d'évaluation

La formatrice analysera pour chaque participant la réalisation d'un module de base et le choix d'un moteur en fonction d'une pathologie et proposera des pistes d'amélioration. L'impact de la formation sera mesuré à partir d'un questionnaire informatisé envoyé aux participants par email 4 mois après la formation.

Formatrice

Aurélié BIGEX, Ergothérapeute et Orthopédiste-Orthésiste, DIU de prise en charge du traitement de la brûlure. DIU pathologies neuro-vasculaires. Formatrice en IFE. Activité à mi-temps au sein d'une équipe d'Hospitalisation à Domicile et d'une équipe mobile en rééducation et réadaptation auprès d'adultes présentant des atteintes neurologiques. Activité libérale d'orthésiste spécialisée dans le membre supérieur en lien avec plusieurs établissements SOS main.



DATES ET MODALITÉS

Formation de 5 jours consécutifs. Dates et informations complémentaires consultables sur <http://www.anfe.fr/formation-continue/le-sfc> et télécharger le sommaire du catalogue ou <http://www.anfe.fr/s-inscrire> et saisir la référence de la formation.

32 HEURES

Tarif non adhérents : **1180 € ***

Tarif adhérents : **1100 € ***

LIEU : Paris 13

**Tarif incluant la fourniture du CD Rom Guide pratique d'application des Orthèses de la Main.*

Possibilité de formation sur site à la carte pour des ergothérapeutes : devis sur demande.