

ORTHESES STATIQUES D'IMMOBILISATION

**Pratique, raisonnement clinique,
diagnostic et prescription.**

Date : 29 et 30 mai 2026
Lieu : Toulouse
Durée : 2 jours
Tarif : 576.00 € TTC



PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Les compétences en techniques orthétiques nécessitent une connaissance de base essentielle pour la fabrication d'orthèses, afin que la main retrouve ses pleines capacités.

Que ce soit en traumatologie, rhumatologie ou en neurologie la réalisation des orthèses statiques résulte des différents protocoles.

OBJECTIF DE LA FORMATION

- Revoir comment élaborer un plan de traitement orthétique en adéquation avec la pathologie, à partir d'un examen clinique et d'un diagnostic orthétique.
- Acquérir et consolider les compétences en diagnostic, analyse clinique et raisonnement clinique appliqués aux orthèses statiques de la main.
- Déterminer les composants et les matériaux permettant de concevoir le principe biomécanique optimal de l'appareillage.
- Être capable de formuler une prescription orthétique argumentée, adaptée au contexte traumatique, rhumatologique ou neurologique.
- Aborder de nouvelles pratiques de réalisation d'orthèses statiques de la main.

COMPÉTENCES ACQUISES

A l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Établir un diagnostic orthétique en lien avec la pathologie.
- Mener une analyse clinique structurée.
- Mettre en œuvre un raisonnement clinique pour concevoir et adapter une orthèse statique.
- Prescrire une orthèse statique de la main de manière argumentée et sécurisée.
- Fabriquer, ajuster, surveiller et maintenir des orthèses statiques pour main traumatique, rhumatoïde et neurologique.

PROGRAMME - Jour 1 : 9h00 – 17h00 ET Jour 2 : 8h30 – 16h30

THÉORIE :

Examen clinique de la main

- . Anamnèse ciblée en traumatologie rhumatologie et neurologie.
- . Evaluation de la douleur, des amplitudes articulaires, de la force et de la sensibilité.
- . Identification des risques cutanés et vasculo-nerveux.

Analyse clinique

- . Analyse des déficiences, incapacités et limitations fonctionnelles.
- . Mise en lien entre les données cliniques et les objectifs orthétiques.
- . Lecture clinique des déformations et déséquilibres musculo-tendineux.

Raisonnement clinique orthétique

- . Choix du type d'orthèse en fonction du diagnostic et du stade évolutif.
- . Hiérarchisation des objectifs thérapeutiques.
- . Adaptation des protocoles orthétiques selon l'évolution clinique.
- . Anticipation des effets mécaniques et biomécaniques de l'orthèse.

Prescription orthétique

- . Élaboration d'une prescription orthétique argumentée.
- . Choix du port (temps, modalités, surveillance).
- . Coordination avec les autres professionnels de santé.

Conception générale d'une orthèse

- . Les grandes règles des orthèses (mécanique et biomécanique).
- . Définition des actions mécaniques.
- . Différentes conceptions, patronage et sans patronage.
- . Matériaux thermomalléables à basse température, présentation, qualités et défauts des différents produits. Choix des matériaux pour le module de base.

Objectifs thérapeutiques

- . Les différentes classifications et buts des orthèses de main.
- . Les qualités et critères de réalisation.
- . Le bilan suivant les bases anatomiques et physiologiques.
- . Les orientations cliniques du choix suivant le protocole.
- . La surveillance et la maintenance.

PRATIQUE : Réalisation d'orthèses à partir de cas cliniques simulés.

Outils à prévoir : 1 Feutre marqueur / 1 Paire de ciseaux JESCO.

PUBLIC

Orthopédiste-orthésiste souhaitant élargir ou améliorer sa pratique.

EQUIPE PEDAGOGIQUE

Formateur : Jacques FECHEROLLE
Orthopédiste-orthésiste.

