



## ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Thierry FERRUS,  
Podologue,  
Chargé de cours Posturologie  
Posturologie ;  
Aurélië MIRAS,  
Podologue

🔧 2 jours

Ouverts aux  
podologues

# THERMOFORMAGE THERMOSOUDEGE PRATIQUES

Répondez efficacement par vos orthèses plantaires aux différentes pathologies et activités de vos patients. Développez et mixez les concepts d'orthèses plantaires : Mécaniques, NeuroSensorielles et Antalgiques.

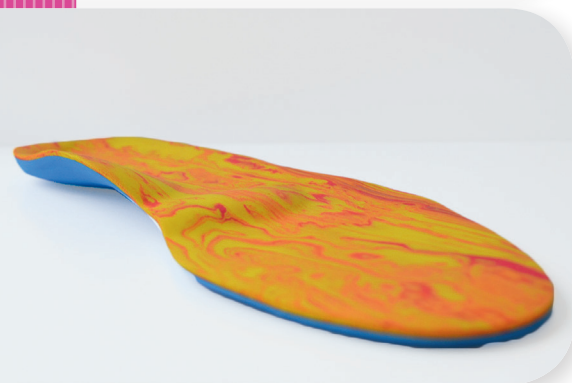
Enrichissez votre pratique en thermoformage, thermosoudage et maîtrisez l'association de ces deux techniques.

## OBJECTIFS

- Développer vos connaissances et votre pratique en thermoformage et thermosoudage afin que vos orthèses plantaires constituent votre meilleure carte de visite
- Réaliser des orthèses thermoformées, thermosoudées et mixtes (conjugaison du thermosoudage et du thermoformage)
- Améliorer l'ergonomie de votre pratique orthétique et la qualité thérapeutique et esthétique de vos orthèses plantaires
- Diminuer votre temps de laboratoire

## EN PRATIQUE

Démonstration par l'intervenant  
Réalisation des différents concepts d'orthèses : mécaniques, NeuroSensorielles compensatrices, antalgiques, pouvant se mixer pour mieux répondre aux pathologies et activités du patient.  
Évaluation par l'intervenant des orthèses plantaires réalisées



**Le thermosoudage** permet de réaliser et de modifier avec facilité et rapidité des orthèses mécaniques ou NeuroSensorielles esthétiques et lavables en respectant votre santé (ni colle, ni poussière).

### Présentation des presses à thermosouder dernière génération

- Gestion des paramétrages : thermiques, temporels chauffe, aspiration, ventilation
- Thermosoudage simple ou par addition
- Maîtrise du fluage : assemblage des éléments
- Règle de proportionnalité Thermocollage, finitions Modifications : ajout, retrait d'éléments



**Le thermoformage** permet de réaliser des orthèses plantaires s'adaptant à toutes les morphologies podales et répondant aux pathologies des pieds rhumatoïdes, neurologiques, diabétiques, de la personne âgée et du sportif

### Gestion des coussins empreinteurs à thermoformer

- Protocoles de prises d'empreintes
- Caractéristiques physiques des différents matériaux : résines, E.V.A., mousses, matériaux techniques
- Indications thérapeutiques des matériaux  
Plan des orthèses
- Travail de laboratoire
- Détermination de la technique d'orthèses en fonction des pathologies et de l'activité du patient

