

Thermoformage Thermosoudage pratiques

La complémentarité du thermoformage et thermosoudage permet de réaliser tous les types d'orthèses plantaires répondant aux exigences de qualité thérapeutiques et aux normes d'hygiène.

Séminaire de 2 jours

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Valérie Leblanc, Podologue,
Podologie du sport,
Chargée de cours
Posturologie Posturopodie ;
Sylvie Villeneuve,
responsable pédagogique

FORMATION OUVERTE
AUX PODOLOGUES



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 thermoformage)
- Améliorer l'ergonomie de votre pratique orthétique et la qualité thérapeutique et esthétique de vos orthèses plantaires
- Diminuer votre temps de laboratoire

• **LE THERMOSOUDEGE** permet de réaliser, de modifier avec facilité et rapidité des orthèses mécaniques ou neurosensorielles esthétiques et lavables en respectant votre santé (ni colle, ni poussière).

• **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.

PRÉSENTATION DE LA PRESSE À THERMOSOUDEUR DERNIÈRE GÉNÉRATION

- **Gestion des paramètres :** thermiques, temporels (chauffe, aspiration, ventilation), Assemblage des éléments
 - **Thermosoudage simple ou par addition**
 - **Maîtrise du fluage**
- Règle de proportionnalité**
Thermocollage, finition
Modifications : ajout, retrait d'éléments.

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.



EN PRATIQUE

- > Démonstrations pratiques par l'intervenant
- > Ateliers pratiques en binôme
- > Réalisation en thermoformage et thermosoudage :
 - semelles mécaniques
 - semelles de posture
 - semelles pour affections épidermiques
 - semelles pour sportifs
 - semelles pour sujets âgés
 - semelles pour diabétiques