



Siret : 817 680 226 RCS Melun
N° Déclaration : 11770622377

PROGRAMME DÉTAILLÉ

CONNAISSANCE DES MATERIAUX ET TECHNIQUES DE THERMOFORMAGE

Intervenants :

M CARIMANTRAND (Pédicure-Podologue, Société D-Lab podologie)
A ROUAUD (Pédicure-Podologue, Société D-Lab podologie)
T ORTIZ (Pédicure-Podologue, Société D-Lab podologie)
JM SAMPER (Pédicure-Podologue – Docteur en Sciences Ph.D)

Objectifs Opérationnels

- Le stagiaire sera capable d'identifier les différentes propriétés des matériaux utilisés en podologie
- Le stagiaire sera capable de sélectionner et utiliser les matériaux appropriés en fonction du bilan podologique GDS en vue d'élaborer une orthèse plantaire
- Le stagiaire sera capable d'assurer le respect des propriétés des matériaux pour garantir la qualité et la durabilité des produits
- Le stagiaire sera capable de maîtriser les différentes techniques de confection de semelles orthopédiques (classiques et thermoformées)

1^{ière} Journée : Acquisition des connaissances

Jour 1 - 9:30 -11:00 (DLab, JM SAMPER)

- . **Introduction** : présentation de la formation, des formateurs et des apprenants
- . **Définir** les matériaux disponibles en podologie

PAUSE 15'

Jour 1 – 11:15 -13:00 (DLab)

- . **Maîtriser** les différentes notions physiques d'un matériau (dureté, densité, résilience...)
- . **Appliquer** ces différentes notions physiques dans le contexte de la podologie
- . **Respecter** les différentes propriétés physiques des matériaux

DEJEUNER 1h

Jour 1 – 14:00 -15:45 (DLab)

- . **Présentation et mise en application** des différentes méthodes d'application (classique, thermoformage, thermosoudage)
- . **Définir** les bonnes pratiques d'utilisation
- . **Maîtriser** l'utilisation de la thermosoudeuse (réglages températures, durée), de la prise d'empreinte sur coussin d'air et mousse

PAUSE 15'



Siret : 817 680 226 RCS Melun
N° Déclaration : 11770622377

Jour 1 – 16:00 -17:30 (DLab, JM SAMPER)

- . **Atelier** de réalisation d'orthèses en thermoformage et thermosoudure
- Conseils et astuces pour la réalisation de semelles complexes

2^{ème} Journée : Pratique de thermoformage
--

Jour 2 - 9:00 -10:30 (DLab, JM SAMPER)

- . **Réveil pédagogique** : points clés vus la veille (Quiz)
- . **Présentation** de la journée pratique
- . **Organisation d'un atelier**, système de rangement, préparation des éléments prédécoupés et pré-adhésivés

PAUSE 15'

Jour 2 – 10:45 -13:00 (DLab, JM SAMPER)

- . **Atelier** de réalisation d'orthèses en thermoformage et thermosoudure
- . **Processus** de mise en production rapide

DEJEUNER 1h

Jour 2 – 14:00 -15:30 (DLab, JM SAMPER)

- . **Bilan** podologique GDS et mise en application
- . **Confection** de semelles classiques et thermoformées selon le bilan

PAUSE 15'

Jour 2 – 15:45 -17:30 (DLab, JM SAMPER)

- . Travaux dirigés en petit groupe

3^{ème} Journée : Synthèse des pratiques et fin de la formation
--

Jour 3 - 9:00 -12:00 (DLab, JM SAMPER)

- . **Réveil pédagogique** : points clés vus la veille
- . **Elaborer des plans d'appareillage** des semelles orthopédiques avec la méthode GDS
- . **Bilan** de la formation et projection de la mise en application au cabinet