



CQPM • Façonnier orthoprothèse



Produire - Réaliser

Matériaux composites

MISSION(S) VISÉE(S) PAR LA QUALIFICATION

Le façonnier orthoprothésiste réalise des travaux de fabrication d'orthèse complexe (appareillage de soutien articulé qui compense une fonction absente ou déficitaire, assiste une structure articulaire ou musculaire, stabilise un segment corporel) ou de prothèse complète (appareil de remplacement artificiel composé de plusieurs éléments de connexion destiné à remplacer un membre, un organe ou une articulation) non invasive à partir d'un processus dont il aura défini les modes opératoires sur la base d'éléments techniques.

Il réalise en autonomie l'ensemble des opérations de fabrication d'orthèses complexes (orthèses articulées, corsets avec appui et/ou ferrures) et/ou de prothèses complètes (emboiture stratifiée avec des pièces de connexion, des assemblages et des alignements de pièces) dans le respect des délais impartis, et dans un souci continu de Qualité Hygiène Sécurité Environnement (QHSE).

Le façonnier orthoprothésiste organise son travail et cela, du thermoformage à l'assemblage complet de l'orthèse ou prothèse. Il assure également l'ensemble des opérations complémentaires, de finitions et de réparation jusqu'au contrôle final du produit fini afin qu'il réponde parfaitement aux exigences qualité, fonctionnelles, ainsi qu'à l'adaptabilité optimale pour son utilisateur (patient).

Pour cela, il participe à la définition des modes opératoires et choix des méthodes de fabrication à partir des éléments techniques fournis (plan, mesures, nomenclatures, schémas...) en concertation avec les services support et dans un souci continu de qualité. Il réalise les montages et assemblages, les tests, essais, et réglages en intégrant les éléments de contrôle complets et spécifiques aux différentes technologies. Il peut être amené à procéder à réaliser des formations techniques spécifiques pour les nouveaux collaborateurs.



ACTIVITÉS

En fonction des différents contextes et/ou organisations des entreprises, les missions ou activités du titulaire portent sur :

- La définition de la gamme de fabrication d'une orthèse complexe ou d'une prothèse complète
- La fabrication des éléments d'une orthèse complexe
- La fabrication des éléments d'une prothèse complète
- La réalisation en qualité des opérations finales d'une orthèse complexe ou d'une prothèse complète

COMPÉTENCES

- Organiser l'enchaînement des opérations de fabrication d'une orthèse complexe ou d'une prothèse complète
- Interpréter les données anatomiques pour contrôler un positif
- Effectuer un thermoformage par drapage avec adjonction de pièce
- Mettre en forme les montants et embrasses métalliques
- Imprégner sous vide des tissus par injection de résine avec inclusion de pièce
- Réaliser des finitions sur des résines
- Réaliser les montages, assemblages et collages
- Contrôler la qualité de l'orthèse ou de la prothèse finale

> Les interlocuteurs

- L'UIMM territoriale la plus proche
- Représentant des salariés
- Directement en entreprise
- Conseiller d'orientation
- Conseiller en évolution professionnelle : Pôle emploi, APEC...

> Identification

N° Cert. : 2007 0260 R
État : Active

> Dispositif d'accès

Qui peut accéder à la certification ?

- Jeunes et adultes
- Salarié(e)s
- Intérimaires
- Demandeurs d'emploi

Comment accéder à la certification ?

Par la formation

- Contrat de professionnalisation
- Plan de développement des compétences
- POE (Individuelle/collective)