

CAP - Opérateur en appareillage orthopédique - Spécialité orthoprothèse

CFA Public Education nationale

Certifiante

Formation en apprentissage formation entièrement présentielle RNCP37486 FORSSS0009CFA

Ville	Castres
Lieu de formation	Lycée Professionnel Anne Veaute
Niveau de sortie	N3 (CAP, BEP, CFPA du premier degré)
Durée et rythme	3214h - 35h/semaine
Public visé	Apprenti, Public de la formation initiale, Tout public
Financement	OPCO

Un métier technique et humain au cœur de la santé, alliant précision artisanale et innovation pour améliorer concrètement la qualité de vie des patients.

Objectifs

- Réaliser la fabrication d'appareillages orthopédiques sur mesure selon une prescription médicale
- Analyser les besoins du patient en collaboration avec l'équipe pluridisciplinaire
- Préparer les matériaux et équipements nécessaires à la production
- Concevoir, ajuster et assembler des dispositifs orthopédiques adaptés
- Contrôler la qualité, la conformité et la sécurité des appareillages réalisés
- Assurer la maintenance et les réparations des dispositifs orthopédiques
- Appliquer les normes d'hygiène, de sécurité et de traçabilité en vigueur
- Communiquer avec le patient et les professionnels de santé pour garantir un suivi adapté

Contenu

Certification préparée

Opérateur en appareillage orthopédique - Spécialité orthoprothèse - RNCP37486

Résultats attendus complémentaires

Cette formation permet d'acquérir les compétences techniques et professionnelles nécessaires à la conception et à la fabrication d'appareillages orthopédiques personnalisés.

Passage et obtention de la certification

Pré-requis

Avoir un niveau de 3ème

Programme

Blocs de compétence	Modules	RNCP
Réalisation d'appareillages orthopédiques (orthoprothèses)		RNCP37486BC01
Communication technique		RNCP37486BC02
Français		RNCP37486BC03

Blocs de compétence	Modules	RNCP
Histoire-géographie-enseignement moral et civique		RNCP37486BC04
Mathématiques et physique-chimie		RNCP37486BC05
Education physique et sportive		RNCP37486BC06
Prévention-santé-environnement		RNCP37486BC07
Langue vivante étrangère		RNCP37486BC08
Langue vivante (Bloc facultatif)		RNCP37486BC09
Arts appliqués et cultures artistiques (Bloc facultatif)		RNCP37486BC10
Mobilité (bloc facultatif)		RNCP37486BC11

Contenu de la formation

Description

Enseignements professionnels :

Anatomie et physiologie appliquées à l'orthopédie
 Lecture et interprétation des prescriptions médicales
 Technologie des matériaux (plastiques, résines, métaux, textiles techniques)
 Techniques de moulage, thermoformage, découpe et assemblage
 Fabrication d'orthèses et appareillages orthopédiques
 Ajustement, essayage et adaptation des dispositifs
 Maintenance et réparation des appareillages
 Utilisation des machines et outils spécialisés
 Hygiène, sécurité et réglementation des dispositifs médicaux
 Communication professionnelle avec les patients et les équipes de santé
 Initiation aux outils numériques et à la conception assistée

Enseignements généraux :

Français et communication professionnelle
 Mathématiques appliquées (mesures, proportions, calculs techniques)
 Sciences physiques et chimiques appliquées aux matériaux
 Prévention santé environnement (PSE)
 Sensibilisation au développement durable
 Compétences numériques de base

Période de stage en entreprise

Durée du stage en semaines : 8 à 12 semaines
 Planification des périodes : discontinue
 Modalité d'évaluation du stage en entreprise :
 Rapport de stage
 Présentation orale et soutenance devant jury

Stage en milieu professionnel

Non

Compétences visées

RNCP37486BC01 - Réalisation d'appareillages orthopédiques (orthoprothèses)

- Interpréter un tracé d'un appareil et fiche de mesures
- Identifier les différents matériaux utilisés
- Connaître la mise en œuvre de ces matériaux
- Identifier toute anomalie dans la qualité des matériaux
- Préparer et couler les moulages négatifs
- Mettre en forme les ferrures d'après tracé ou moulage avec les axes déterminés
- Mettre en forme les matières plastiques (thermoplastiques et thermodurcissables), le cuir les peausseries et les métaux
- Exécuter les découpes des différents matériaux selon tracé
- Monter les différents éléments constitutifs pour préparer l'appareil à l'essayage
- Effectuer certaines retouches portées sur une fiche ou tracées sur l'appareillage
- Fabriquer et poser sangles et courroies
- Assembler les cuirs et peaux par collage, couture (main ou machine) ou rivetage
- Effectuer la finition de différents matériaux
- Effectuer des réparations courantes

RNCP37486BC02 - Communication technique

- Maîtriser les contenus des savoirs associés relevant de la technologie
- Maîtriser les connaissances bio-médicales
- Maîtriser la communication graphique (technique, esthétique)

RNCP37486BC03 - Français

- Communiquer : écouter, dialoguer et s'exprimer (F)
- Reformuler, à l'écrit et à l'oral, un message lu ou entendu (F)
- Évaluer sa production orale ou écrite en vue de l'améliorer (F)
- Lire, comprendre et présenter des textes documentaires ou fictionnels, des œuvres littéraires et artistiques (F)
- Rendre compte, à l'oral ou à l'écrit, d'une expérience en lien avec le métier (F)

RNCP37486BC04 - Histoire-géographie-enseignement moral et civique

- Maîtriser et utiliser des repères chronologiques et spatiaux : mémoriser et s'appropriier les notions, se repérer, contextualiser (HG)
- S'approprier les démarches historiques et géographiques : exploiter les outils spécifiques aux disciplines, mener et construire une démarche historique ou géographique et la justifier, collaborer et échanger en histoire-géographie (HG)
- Construire et exprimer une argumentation cohérente et étayée en s'appuyant sur les repères et les notions du programme (EMC)
- Mettre à distance ses opinions personnelles pour construire son jugement (EMC)
- Mobiliser ses connaissances pour penser et s'engager dans le monde en s'appropriant les principes et les valeurs de la République (HG-EMC)

RNCP37486BC05 - Mathématiques et physique-chimie

- Rechercher, extraire et organiser l'information
- Proposer, choisir, exécuter une méthode de résolution ou un protocole opératoire en respectant les règles de sécurité
- Expérimenter, utiliser une simulation
- Critiquer un résultat, argumenter : contrôler la vraisemblance d'une hypothèse, mener un raisonnement logique et établir une conclusion

- Rendre compte d'une démarche, d'un résultat, à l'oral ou à l'écrit en utilisant des outils et un langage appropriés

RNCP37486BC06 - Education physique et sportive

- Développer sa motricité
- S'organiser pour apprendre et s'entraîner
- Exercer sa responsabilité dans un engagement personnel et solidaire : connaître les règles, les appliquer et les faire respecter
- Construire durablement sa santé
- Accéder au patrimoine culturel sportif et artistique

RNCP37486BC07 - Prévention-santé-environnement

- Appliquer une méthode d'analyse d'une situation de la vie professionnelle ou quotidienne et d'une documentation
- Mettre en relation un phénomène physiologique, un enjeu environnemental, une disposition réglementaire, avec une mesure de prévention
- Proposer une solution pour résoudre un problème lié à la santé, l'environnement ou la consommation et argumenter un choix
- Communiquer à l'écrit et à l'oral avec une syntaxe claire et un vocabulaire technique adapté
- Agir face à une situation d'urgence.

RNCP37486BC08 - Langue vivante étrangère

- L'épreuve de langue vivante étrangère a pour objectif de vérifier, au niveau A2 (utilisateur élémentaire de niveau intermédiaire) du CECRL (art. D.312-16 du CE), les compétences du candidat à :
- Comprendre la langue orale
- Comprendre un document écrit
- S'exprimer à l'écrit
- S'exprimer à l'oral en continu
- Interagir à l'oral
- dans des situations de la vie quotidienne, sociale et professionnelle

RNCP37486BC09 - Langue vivante (Bloc facultatif)

- L'épreuve de langue vivante facultative (langue différente de la langue concernée par l'épreuve obligatoire) a pour objectif de vérifier, au niveau A2 (utilisateur élémentaire de niveau intermédiaire) du CECRL (art. D.312-16 du CE), les compétences du candidat à :
- S'exprimer à l'oral en continu
- Interagir à l'oral
- Comprendre un document écrit
- dans des situations de la vie quotidienne, sociale et professionnelle

RNCP37486BC10 - Arts appliqués et cultures artistiques (Bloc facultatif)

- Respecter les consignes et mettre en œuvre un cahier des charges simple relatif à une démarche de création design
- Établir des propositions cohérentes d'expérimentation et de réalisation en réponse à un problème posé
- Réinvestir des notions repérées dans des références relatives aux différents domaines du design et des cultures artistiques
- Opérer un choix raisonné parmi des propositions de création design
- Consolider une proposition

- Présenter graphiquement ou en volume une intention
- Rendre compte à l'oral et/ou à l'écrit une démarche partielle de conception design

RNCP37486BC11 - Mobilité (bloc facultatif)

- Comprendre et se faire comprendre dans un contexte professionnel étranger
- Caractériser le contexte professionnel étranger
- Réaliser partiellement une activité professionnelle, sous contrôle, dans un contexte professionnel étranger
- Comparer des activités professionnelles similaires, réalisées ou observées, à l'étranger et en France
- Se repérer dans un nouvel environnement
- Identifier des caractéristiques culturelles du contexte d'accueil

Modalités : organisation, pédagogie, intervenants et évaluations

Durée

- En centre: 840 heures
- Total enseignement: 840 heures
- En entreprise: 2374 heures
- Total: 3214 heures

Rythme

- Semaine

Intensité

35 heures/semaine

Modalités pédagogiques

- Apports théoriques structurés et progressifs
- Travaux pratiques et exercices d'application

Moyens pédagogiques

- Travaux pratiques
- Document pédagogique

Accessibilité pédagogique aux personnes en situation de handicap

Bâtiment conforme à la réglementation

Intervenants

Intervenant spécialiste du domaine, enseignant de spécialité, bénéficiant d'un plan de développement de compétences

Modalité d'évaluation

- Epreuves écrites
- En cours de formation - CCF
- Epreuves orales
- Epreuves pratiques

Tarifs, financements et frais

Prix (net de taxe) : 6937 €

Modalités de financement : Contrat d'apprentissage - Financement pris en charge par L'OPCO
(Prix affiché à l'année) sans reste à charge pour l'apprenti

Financier

Financier	Public visé	Nombre de place
OPCO	Apprenti, Public de la formation initiale, Tout public	12

Frais à la charge de l'apprenant

Frais de passage de certification

Les frais d'examen ou de certification sont inclus dans le prix de vente.

Modalités d'inscription et d'admission

Modalités d'admission

Admission après entretien

Après : poursuites d'études, passerelles et métiers

Poursuite d'études

Intitulé	Niveau de sortie	RNCP / RS
Orthopédiste orthésiste	Niveau 5	RNCP38812
Orthopédiste orthésiste	Niveau 5	RNCP42146

Liste des métiers associés

Intitulé	Code ROME
Orthoprothésiste	J1411

Informations pratiques : accès, services et contact

Lieu de formation concerné : Lycée Professionnel Anne Veaute – Castres

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : Bâtiment conforme à la réglementation

Transport et accès au site : Bus

Restauration et espace repas : Pas de possibilité sur place

Possibilité d'hébergement : Pas de possibilité sur place

Contact

Stéphanie Jansou

Directeur(trice) département

0626707461

stephanie.jansou@ac-toulouse.fr

Référent handicap

Amel Bennour

0757683186

handicap.cfapublic@moncfaa.fr

Informations légales

Rncp : RNCP37486

Date de publication : 20-04-2023 00:00

Date d'échéance de la certification : 31-08-2028 00:00

Nom du certificateur : MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

France Compétences : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37486>

Formacode : 21859

Certifinfo : 114799

Rome : J1411

Tout savoir sur CFA Public Education nationale

Eduform