

CAP instruments coupants et de chirurgie

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CMA FORMATION ANGOULEME -
CMA NA 16
Nathalie GUIGNARD
05.45.78.35.48
n.guignard@cma-charente.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salaré(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Tests
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

aucune

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Oui

Objectif de la formation

Le titulaire du CAP ICC est spécialiste des instruments tranchants il fabrique des couteaux d'art, de table, de professionnels des métiers de bouche de chirurgie, rasoirs et ciseaux La fabrication des instruments coupants et de chirurgie fait appel à différentes techniques : l'estampage et le cisailage, l'usinage, les traitements, la finition, la réparation, le contrôle, la qualité. Elle nécessite la maîtrise des opérations élémentaires de forgeage. L'usinage se fait sur machines automatisées ou traditionnelles après le montage des outillages, les réglages et la programmation. Les traitements thermiques sur acier concernent l'ensemble de la production : pinces chirurgicales, couteaux, ciseaux, sécateurs... La réparation intéresse particulièrement le domaine des instruments de chirurgie et la coutellerie. Elle requiert des savoir-faire en ajustage et des connaissances spécifiques sur les tranchants. Le contrôle qualité représente également une part importante de ce travail.

Contenu et modalités d'organisation

Les enseignements permettent de connaître la diversité des articles dits coupants et de chirurgie et les matériaux utilisés pour leur fabrication ; ainsi que les techniques de production. * Fabrication : règles et conventions de représentation ; organisation de la fabrication et notions de contraintes géométriques, dimensionnelles, technologiques et économiques ; informatique industrielle : décodage et lancement d'un programme et critères d'optimisation de la programmation. * Usinage par coupe : les procédés et leur mise en oeuvre ; formes et caractéristiques des outils de coupe. * Obtention des pièces par déformations plastiques : procédés, outils et mise en oeuvre. * Montage, ajustage, finition : techniques et matériels ; mise en conformité ; marquage (frappe, électro-chimique, laser, encre). * Matériaux métalliques et non métalliques * Liaisons : mise en position des pièces, maintien en position par liaison mécanique (vissage, rivetage, collage) ou assemblage par soudage. * Articles : instruments de chirurgie, de coutellerie, de cisellerie, d'outillage à main et leurs domaines d'utilisation (milieu stérile, milieu marin, magnétique, humide) ; étude de leurs caractéristiques et de leurs constitutions ; distinction entre partie active et partie passive (esthétique, ergonomie du manche). * Le contrôle, la qualité * Maintenance préventive et curative La période de formation en milieu professionnel est de 12 semaines

Commentaires sur la durée hebdomadaire

Parcours de formation personnalisable ?

Commentaires sur la parcours personnalisable

En fonction de la formation initiale

Oui Type de parcours Mixte

en fonction du planning

Validation(s) Visée(s)

CAP instruments coupants et de chirurgie - Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00153667	du 01/07/2019 au 30/06/2021	Barbezieux- Saint-Hilaire (16)	CMA FORMATION ANGOULEME - CMA NA 16		  	
00228990	du 20/09/2021 au 30/06/2022	Barbezieux- Saint-Hilaire (16)	CMA FORMATION ANGOULEME - CMA NA 16		  	
00312643	du 30/08/2022 au 30/06/2023	Barbezieux- Saint-Hilaire (16)	CMA FORMATION BARBEZIEUX		 	
00394364	du 04/09/2023 au 30/06/2024	Barbezieux- Saint-Hilaire (16)	CMA FORMATION BARBEZIEUX		 	