

CAP ICC - CAP Instruments coupants et de chirurgie



Coutellerie

19/06/2026

Débouchés

Le ou la titulaire du CAP ICC trouve des débouchés principalement dans le secteur artisanal mais convient aussi à des postes dans le secteur semi-industriel. Il ou elle peut s'insérer dans des entreprises de fabrication, dans des ateliers de réparation ou des commerces spécialisés.

Il ou elle peut aussi créer sa propre structure pour réaliser des opérations de sous-traitance pour les professionnels de la coutellerie ou pour fabriquer ses propres articles.

Prérequis de la formation

Au titre de la formation continue :

Être titulaire, au minimum, d'un diplôme de niveau 3 (CAP) quel que soit le domaine

Par apprentissage :

Être sorti de 3ème

Avoir satisfait à un entretien de pré-sélection.

D'autres situations sont envisageables et tous les dossiers seront examinés.

Les objectifs pédagogiques et professionnels

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Lire, repérer et interpréter les éléments sur un plan de pièces,
- Nommer et identifier les différentes pièces à réaliser,
- Caractériser les matériaux utilisés,
- Établir la chronologie des opérations en y associant les machines-outils,
- Mettre en forme par enlèvement de matière,
- Usiner en fraisage conventionnel - Régler la machine et usiner en sécurité,
- Usiner en fraisage numérique - Saisir les paramètres outils et vérifier les éléments du programme,
- Usiner en fraisage numérique - Faire la mesure des outils et lancer l'usinage en toute sécurité,
- Ajuster, démonter et monter un article coupant sans mécanisme,
- Ajuster, démonter et monter un couteau pliant sans ressort,
- Ajuster, démonter et monter un couteau pliant plusieurs pièces avec ressort,
- Réaliser les opérations de traitement thermique sur une pièce coupante ou fonctionnelle,

CODE RNCP
39939

CENTRES DE FORMATION
Thiers

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap.

NOS ATOUTS

Taux de réussite à l'examen **96% en juin 2025**

Taux d'insertion **100% (100% dans l'emploi visé) en 2025**

- + de 50 ans d'expérience dans la formation aux métiers de l'industrie
- 15 stagiaires maximum sur les enseignements professionnels
- Un parc machine moderne : écrans interactifs, robots, simulateurs de soudure, impression 3D...
- + de 500 entreprises parentaires

- Finir, polir les parties métalliques des articles sur différents niveaux de finition en respectant la forme initiale,
- Finir, façonner les manches des articles sur les différents matériaux en respectant les formes imposées,
- Finir, affûter,
- Réparer un article usagé ne répondant plus à ses spécificités fonctionnelles,
- Contrôler la qualité des fournitures à réception (aspect, dimension, dureté, etc.),
- Contrôler la qualité pendant et à la fin de la fabrication (aspect, dimension, dureté, etc.),
- Maintenir le poste de travail. Ajuster, démonter et monter un couteau pliant 1 pièce avec ressort,

Durée de la formation

Au titre de la formation continue : 8 mois (à ajuster suivant résultat du positionnement)

Par apprentissage : 2 ans en alternance avec une entreprise

Contact

Centre de Thiers :
ZA de Matussière, 28 rue du Forez 63300 Thiers
04 73 51 04 03
Conseillère : Pascale Hermillon

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Méthodes pédagogiques :

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages.

Moyens pédagogiques :

Salles de formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques. Plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

Modalité d'évaluation

Les connaissances et / ou les capacités professionnelles de l'apprenant(e) sont évaluées en cours de formation par différents moyens : évaluations sur table, mises en situations, études de cas, QCM, etc.

Au titre de la formation continue :

Le ou la candidat(e) passe un examen ponctuel en étant inscrit(e) au titre de stagiaire de la formation professionnelle.

Par apprentissage :

Lors de la dernière année de formation, le ou la candidat(e) passe les épreuves du diplôme suivant le référentiel de l'Éducation Nationale.

Modalités de la formation

Au titre de la formation continue, nous contacter pour connaître les dates des inter planifiés. Inscription 15 jours avant la début de la formation au plus tard.

La pré-inscription pour la formation en apprentissage doit s'effectuer entre le 1er janvier et le 15 avril même sans entreprise d'accueil via notre site internet pour un début de formation en septembre.

Suite de parcours et passerelles possibles

Formation à finalité professionnelle

Blocs de compétences

Impossibilités de valider un/ou des blocs de compétences

Equivalence

Néant

Tarifs

En apprentissage :

- Formation gratuite et rémunérée pour l'apprenant dans le cadre d'un contrat d'apprentissage
- Formation financée pour tout ou partie par les OPCO pour les entreprises privées sur la base d'un coût branche.

Au titre de la formation continue : Voir les tarifs