

# CAP ICC - Instruments Coupants et de Chirurgie

UIMM

PÔLE FORMATION AUVERGNE

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

PÔLE FORMATION AUVERGNE

Coutellerie

04/02/2026

## Public et prérequis

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.

## Passerelles - Métiers - 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.

## Condition d'accès

Au titre de la formation continue :

- Être titulaire, au minimum, d'un diplôme de niveau 3 (CAP) quel que soit le domaine
- Avoir validé son projet professionnel par des rencontres avec des professionnels, une première expérience (stage chez un artisan, immersion en entreprise ...)
- Présenter des aptitudes manuelles

Par apprentissage :

- Être sorti de 3ème

## Les objectifs

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,

CODE RNCP  
39939

CENTRES DE FORMATION  
Thiers

DURÉE DE LA FORMATION  
24 mois / 812 heures

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

## Les + CFAI Auvergne

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

Taux d'insertion **90% en 2024**

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'apprentissage à pourvoir
- 500 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat
- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- 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,
- 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.

## Suite de parcours et passerelles possibles

Formation à finalité professionnelle