

CAP Décolletage

Opérateur, Régleur en Décolletage

L'activité professionnelle

Le titulaire de ce CAP est un décolleteur, c'est à dire un technicien-régleur sur machines qui programme, règle, suit et contrôle la fabrication automatique et à grande vitesse de pièces de haute précision.

Sa tâche consiste à fabriquer des pièces de petites dimensions (Connecteurs électroniques pour la téléphonie, pièces pour le médical, vis, boulons, écrous...) à partir de barres en acier, en laiton, voire en plastique...

Il sait décoder et analyser les dessins de définition des pièces et les gammes de fabrication. Il choisit les outils les plus adaptés et les monte sur le tour, calcule les vitesses de coupe et de rotation, lance et surveille la production. Il vérifie ensuite la conformité des pièces au projet et assure la maintenance de premier niveau de son outil de travail.

Les diplômés peuvent travailler dans les entreprises de décolletage ou dans les ateliers de fabrication des industries mécaniques (automobile, aéronautique, équipements industriels...).



La formation

La formation est organisée sur 2 ans après la classe de troisième pour les élèves ayant choisi une formation professionnelle courte.

Elle est axée principalement sur la mise en œuvre de machines de décolletage (à cames et à commande numérique), sur le contrôle des pièces fabriquées et l'affûtage des outils.

Il s'agit pour l'élève de se familiariser avec les « gestes » d'un décolleteur.

Conditions d'accès

Ouvert aux élèves issus de 3ème collège, de 3ème prépro, SEGPA et EREA.



Quelles qualités requises ?

➤ Minutie, méthode et rigueur, patience et adaptation, bonne représentation spatiale des volumes, capacité à travailler en équipe, ...

Quels objectifs ?

➤ **Pour s'insérer directement dans la vie active**
ou

➤ **Pour poursuivre des études post bac :**

Le CAP a pour premier objectif l'insertion professionnelle, mais avec un très bon dossier, une poursuite d'études est envisageable

- en 1 an avec une mention complémentaire (MC)

ou

- en 2 ans en bac professionnel Technicien d'Usinage bac professionnel Productique Mécanique option décolletage ou

- en brevet professionnel (BP).

Quels atouts spécifiques ?

➤ **Construction de son réseau professionnel** grâce à des immersions en entreprises.

➤ Obtention d'une formation professionnelle qualifiante.



Les enseignements

Disciplines	Horaire moyen hebdomadaire indicatif
Français Histoire Géographie	12h
Enseignement moral et civique	
Langue vivante	
Mathématiques-sciences	
Arts Appliqués et culture artistique	
Education physique et sportive	15h
Enseignements professionnels	
Enseignements professionnels et français en co-intervention	
Enseignements professionnels et mathématiques en co-intervention	
Prévention, Santé, Environnement	
Réalisation d'un chef d'oeuvre	3h
Accompagnement Personnalisé	
TOTAL PAR SEMAINE	30 H

Formation en milieu professionnel

12 semaines sur 2 années de formation

- En première année : 6 semaines (3 + 3)
- En deuxième année : 6 semaines (3 + 3)

Les PFMP (Périodes de Formations en Milieu Professionnel) font partie intégrante de la formation.

Elles permettent à l'élève de se familiariser avec le monde de l'entreprise, elles lui font acquérir des compétences professionnelles indispensables (savoir-être et savoir-faire).

Poursuite d'étude

Le CAP a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'étude est envisageable

- en 1 an avec une mention complémentaire (MC) ou
- en 2 ans en **bac professionnel Technicien d'Usage** (proposé au lycée), bac professionnel Productique Mécanique option décolletage ou
- en brevet professionnel (BP).



☎ 03 84 53 10 00

📠 03 84 53 10 01

lyc.victor.champagnole@ac-besancon.fr

<https://lyc-pevictor-champagnole.eclat-bfc.fr>

LYCÉE POLYVALENT
PAUL EMILE VICTOR
CHAMPAGNOLE

voie professionnelle

Filière Productique - CAP en 2 ans

Opérateur Régleur en décolletage

Des savoir-faire
au service
de l'industrie

Lycée des métiers
de la production et de
la maintenance industrielle