

# À Loches, on forme aussi les futurs décolleteurs

Le lycée professionnel situé en Indre-et-Loire dispose d'un important parc machines, dont des tours Citizen et Miyano, pour former les élèves au décolletage.



Deux élèves du lycée professionnel Thérèse-Planiol travaillent sur un tour à poupée mobile Citizen-Cincom, à Loches (Indre-et-Loire).

À Loches, près de Tours (Indre-et-Loire), c'est au bac pro production mécanique, option décolletage, qu'on prépare, depuis 1998, une partie des élèves du **lycée Thérèse-Planiol**, qui figure parmi les cinq établissements en France bénéficiant de cette option. De plus, il a obtenu, depuis 2019, le Label aéronautique, un dispositif qui regroupe des modules de formations complémentaires validés par les entreprises de ce secteur. « Faire évoluer l'image du travail dans les ateliers de production pour le rendre attractif aux yeux des jeunes générations et contribuer à répondre aux besoins des entreprises en termes de main-d'œuvre et de compétences opérationnelles », ambitionnent l'équipe dirigeante et les enseignants.

## « Coller à l'évolution du marché »

Dans l'atelier de formation, on dénombre treize machines-outils, parmi lesquelles un tour multibroche CN, deux tours à poupée mobile et deux autres à poupée fixe. Et c'est en 2018 que le lycée décide de s'équiper d'un second tour à poupée mobile. « L'objectif est d'élargir les compétences des élèves en les formant sur la machine d'un autre constructeur, affirment les enseignants. Il s'agit

également de coller à l'évolution du marché et à la demande croissante de pièces usinées sur ce type de machine-outil. » Pour l'équipe pédagogique, il est important de former les élèves sur les équipements de production utilisés par les entreprises et qui travaillent pour des secteurs différents tels que le médical, l'automobile ou l'aéronautique. À Loches, c'est donc un tour à poupée mobile Citizen A20-VII, conçu pour l'usinage de pièces longues et le travail en barre jusqu'à 20 mm, puis un tour à poupée fixe Miyano BNA-42S bibroche et monotourelle à huit postes, destiné aux pièces d'un diamètre supérieur à 40 mm, qu'a livré **Hestika France**.

La filiale du groupe japonais Citizen s'est même proposé d'intervenir auprès de ses clients décolleteurs, afin qu'ils puissent accueillir des stagiaires du lycée lochois. De son côté, le lycée Thérèse-Planiol est disposé à ouvrir ses portes aux industriels en mettant une machine-outil à leur disposition, pendant une durée définie.

## Filière de pointe

Grâce au Label aéronautique, les élèves ont découvert des entreprises spécialisées dans ce secteur, aussi

bien en Centre-Val de Loire qu'en Haute-Savoie. Il faut signaler que cette région du centre de la France concentre pas moins de 350 entreprises de sous-traitance aéronautique, et quelques grands groupes, tels que MBDA, Safran Seats, Daher, Lisi Aerospace, Esterline ou encore Mecachrome.

Ce label repose sur un module de formation optionnel qui familiarise les élèves avec cette filière de pointe au niveau culturel (visites entreprises, aéroports), en termes de qualité (normes spécifiques) et également au niveau linguistique (anglais technique). « Les stages dans la vallée de l'Arve, berceau du décolletage, sont très formateurs pour les élèves, commente l'enseignant Etienne Aubert. Cette région offre une concentration exceptionnelle d'entreprises de décolletage. Les élèves, principalement en terminale, traversent la France pour s'y rendre. Ils gagnent en maturité et leur retour d'expérience est toujours très enrichissant pour le reste de la classe. » L'établissement de Loches travaille également en collaboration avec le lycée du Mont-Blanc, à Passy, pour des contrats d'apprentissage.

Jérôme Meyrand