

Le lycée professionnel Airbus

Par Nicolas COADOU

Directeur du lycée Airbus

Le lycée Airbus, lycée professionnel d'entreprise, est situé au sein d'un des sites industriels d'Airbus, à Toulouse.

Il forme des élèves dans trois baccalauréats professionnels : aéronautique (option avionique, structure ou systèmes), usinage et chaudronnerie. Ainsi qu'un CAP Aéronautique avec deux options Structure et Avionique en 1 an.

Il propose aussi en apprentissage une Mention complémentaire Peinture Aéronautique (Bac +1), un BTS Maintenance des Systèmes de Production (Bac +2) en partenariat avec l'UIMM Occitanie et un BTS Aéronautique (Bac +2) en partenariat avec le lycée St Exupéry et l'UIMM.

Premier lycée professionnel dans le classement 2023 du *Figaro Étudiant*, la particularité de ce lycée professionnel réside avant tout dans la passion exprimée spontanément par ses élèves pour le monde de l'aéronautique dans lequel ils évoluent quotidiennement de par leur environnement direct. L'enseignement technique y est d'ailleurs prodigué par des salariés d'Airbus qui ont fait le choix d'enseigner ou de contribuer au fonctionnement du lycée. Il n'est donc pas étonnant que la devise du lycée soit : « Apprendre à voler de ses propres ailes ».

En 2023, le *Figaro Étudiant* publiait pour la première fois un classement des meilleurs lycées professionnels de France. Ce classement s'appuyait notamment sur différents critères, comme le pourcentage de réussite aux examens, celui des mentions obtenues ou encore le taux d'insertion professionnelle à l'issue de la formation. À la première place figure le lycée professionnel Airbus basé à Toulouse. Il s'agit de l'un des très rares lycées d'entreprise en France. Il fut créé en 1949, lorsque Louis Casado eut la brillante idée de créer un centre de formation pour permettre à de jeunes garçons à l'époque, d'apprendre un métier dans l'aéronautique dans ce contexte d'après-guerre, là où les ressources se faisaient rares.

Mais comment cette initiative d'entreprise est-elle devenue le premier lycée professionnel de France ? Comment fonctionne-t-il ? Quelles en sont les particularités ?

Pour le découvrir il suffit de s'y rendre. Le lycée Airbus se situe à l'intérieur d'une enceinte comprenant également un site industriel, l'usine de Saint Eloi, ce site historique existe depuis 1921 et est dédié à la fabrication du mât réacteur (partie qui relie le moteur à la voilure) de tous les programmes de l'avionneur.

Nous voyons donc les élèves et apprentis du lycée Airbus côtoyer les 1 500 salariés du site, utiliser le même restaurant d'entreprise, le service médical et l'ensemble des infrastructures. Rien de mieux pour permettre à ces jeunes de se projeter dans leur futur environnement de travail.

Si vous vous approchez de ces jeunes, vous découvrirez leurs bleus de travail, chaussures de sécurité dernier cri, leurs protections auditives moulées ou encore leurs pochettes « Qualité » car au lycée Airbus, la sécurité

(*safety* comme ils disent) fait partie de leur ADN et ils sont équipés comme les professionnels. Enfin si vous les croisez, ils vous diront avec un grand sourire « bonjour » ou « avez-vous besoin d'aide ? » et vous expliqueront avec passion leur métier ou leur quotidien au lycée Airbus. En effet, car le savoir être et la communication sont un pilier de l'enseignement au lycée au travers de valeurs comme le respect, l'esprit d'équipe ou encore l'intégrité. En résumé, vous y trouverez tous les ingrédients pour réussir dans l'aéronautique.

Le lycée Airbus est un lycée professionnel privé à la scolarité entièrement gratuite sous contrat avec l'Éducation nationale. Des enseignants de l'académie de Toulouse y assurent un enseignement général de qualité. Pour le reste on y retrouve des salariés d'Airbus qui font le choix d'enseigner ou de contribuer au fonctionnement du lycée. Le directeur vient de la fonction ressources humaines, tout comme les personnes en charge de la vie scolaire. Les responsables pédagogiques sont d'anciens managers de production connaissant les métiers formés et les besoins en compétences et en ressources de l'entreprise. Il en va de même pour l'équipe support opérationnel en charge de la logistique du lycée. Enfin, les professeurs d'atelier et de matières techniques viennent tous de l'entreprise et ont des profils très différents : chefs d'équipe, techniciens qualité, méthodes ou logistique, formateurs pour adultes, techniciens d'essais, après plusieurs années d'expérience en tant que compagnons. Certains sont même meilleurs ouvriers de France dans leur métier.

Cette complémentarité entre l'enseignement académique, le respect des référentiels pédagogiques combiné avec le savoir-faire, le partage d'expérience, la passion de l'aéronautique et la culture d'entreprise permet un enseignement d'excellence collant à la

perfection aux besoins de la filière, aux technologies utilisées et aux méthodes de management mises en place et utilisées chez Airbus. D'ailleurs les chiffres ne trompent pas : la dernière promotion peut se féliciter avec 100 % de réussite au baccalauréat et CAP et 96 % de mention.

Les deux premières années se déroulent en statut scolaire avec une période de stage en Seconde à l'extérieur du Groupe Airbus (sous-traitants, artisans, etc.). L'objectif est de découvrir le monde du travail et également la valeur Travail. En classe de première, ils réalisent deux périodes de stage chez Airbus ou ses partenaires (ATR, Airbus Défense & Space, Airbus Atlantic ou encore Safran Power Units) dont la dernière période sert de pré affectation à un contrat d'apprentissage chez Airbus et ses partenaires qui se déroule sur l'année de Terminale.

À l'issue de l'année de Terminale, après obtention du baccalauréat et sous réserve d'un avis positif du lycée et de l'entreprise accueillante, les alternants seront embauchés ou pourront, pour les meilleurs d'entre eux qui le souhaitent, poursuivre des études en BTS ou en Mention complémentaire toujours en contrat d'apprentissage chez Airbus ou ses partenaires.

Ce cycle de formation de trois années est très rapide. Chaque année a un rôle, complémentaire des deux autres. En l'année de Seconde, la priorité est donnée à la sécurité, aux bases du métier et à son choix du métier. L'année de Première oriente vers le perfectionnement des compétences métier, tandis que l'année de Terminale est dédiée à l'apprentissage sur poste de travail et à l'obtention du diplôme. Il est primordial que tous les acteurs soient impliqués dans la démarche au service de l'élève. Un écosystème performant regroupant l'académie de Toulouse, la Région Occitanie, Airbus et ses partenaires, autour des équipes du Lycée, permet d'accompagner l'élève dans son projet professionnel individualisé.

Les diplômes proposés sont le baccalauréat Aéronautique avec ses trois options : Structure, Avionique et Systèmes ainsi que les baccalauréats Technicien en Chaudronnerie Industrielle (TCI) et Technicien en Réalisation de Production Mécanique (TRPM anciennement Usinage), soit tous les métiers nécessaires à la fabrication ou l'assemblage d'un aéronef ou de pièces aéronautiques.

Chaque année 120 élèves sont sélectionnés après un parcours de sélection à distance dans un premier

temps puis dans les locaux du lycée avec entretien de motivation et épreuve manuelle. La diversité des profils est une véritable priorité : plus la promotion est diverse, plus elle sera riche et permettra de développer l'entraide, la solidarité et l'esprit d'équipe. Outre une mixité de plus en plus importante (plus de 30 % de filles), une place importante est faite aux élèves en situation de handicap ou encore aux profils internationaux ou issus de quartiers prioritaires.

Depuis peu le lycée Airbus s'est ouvert à des spécialisations métier comme la Mention Complémentaire Technicien en Peinture Aéronautique (MCTPA) bac+1 ou à des profils différents comme le CAP Aéronautique en 1 an ouvert à des titulaires d'un bac ou d'un CAP âgés de 17 à 29 ans soucieux de suivre une formation pratique de courte durée permettant d'avoir un emploi à la clé dans le secteur aéronautique.

Le lycée Airbus est fier de ses élèves et ses élèves sont fiers de leur lycée. Plus de 5 400 élèves en sont sortis et il n'est pas rare de croiser un salarié Airbus ayant fait le lycée et vous parler de ses années et de sa scolarité dans cet établissement. Il faut dire que le lycée s'attache à leur transmettre des valeurs et en faire des citoyens du monde. De nombreuses conférences sont organisées, des événements ont lieu tout au long de leur scolarité comme des séjours au ski, à la montagne, des rencontres avec des personnalités du monde du sport, de la littérature ou de l'aéronautique, des cours d'échecs, de théâtre, tout est fait pour le développement de l'élève. Le tutorat, le parrainage, les cours de soutien ou stages de remise à niveau organisés ont pour but d'amener chaque élève à franchir la ligne d'arrivée. Chaque cérémonie de clôture aux patrons de promotion prestigieux apporte des émotions fortes pour leurs élèves et leurs familles.

On ne peut que vous conseiller de venir visiter ce lycée pas comme les autres, ne serait-ce que par le biais du site Internet, de leurs pages sur les réseaux sociaux (Instagram, LinkedIn, Facebook) permettant de vivre le quotidien du lycée ou à l'occasion de la journée portes ouvertes au mois de mars de chaque année. Vous y découvrirez les ateliers dernier cri où la digitalisation et le développement durable trouvent toutes leurs places mais surtout vous entendrez les élèves présenter leurs métiers, leur lycée et vous accompagnez tout au long de la visite car ici ce sont eux les ambassadeurs. En même temps, quoi de mieux qu'un passionné pour transmettre sa passion et comme la devise du lycée le précise, ainsi apprendre à voler de ses propres ailes ?