

Lycée de Narcé : un projet au grand cœur

Tandis que les jours s'allongent et que l'excitation de l'été se fait sentir, le moment tant attendu où les jeunes talents de notre filière se réunissent au sein de leur établissement pour donner vie à un projet qui incarne l'esprit d'équipe, la créativité débordante, et le dépassement de soi, arrive enfin !



Nous avons choisi de vous présenter le projet mis en place par le lycée de Narcé, à LOIRE-AUTHION (49). Ce lycée professionnel propose de nombreuses formations, allant du CAP au BTS, sous statut scolaire ou en apprentissage, comptant 420 lycéens et plus de 680 apprentis et adultes en formation continue. On y retrouve des formations en maintenance de véhicules automobiles, maintenance de matériels de constructions et de manutention, maintenance des matériels agricoles, maintenance des matériels espaces verts ; mais aussi des formations carrosserie comme la réparation, la construction, et la peinture en carrosserie ; une formation de technicien menuisier agencier et enfin des formations en travaux publics telles que constructeur en canalisations, conducteur d'engins, constructeur de routes.

Samuel GODARD, professeur en Construction des Carrosseries, en binôme avec Philippe BINET, professeur en Réparation des Carrosseries, nous explique la mise en place de ce projet. Il s'agit d'un vélo de transport de personnes en situation de handicap, qui prend place pour la première

fois au lycée de Narcé via l'intégration d'un module « chef-d'œuvre » avec une classe de terminale Bac Pro.

« Cela permet aux élèves de mettre leurs compétences en valeur, d'avoir des idées, de coopérer, et également d'échanger ensemble sur leurs différents savoirs et aptitudes ».

Ce projet est issu d'une demande d'un particulier : un père qui souhaitait un système de transport pour sa fille en situation de handicap.

C'est une association gérée par d'anciens Compagnons du Devoir qui a fourni le moule du vélo. Il restait donc aux élèves toute la mise en place, la réalisation du moule et de la pièce à entreprendre.

Projet spécial, organisation spéciale !

L'approche pédagogique par projet a été privilégiée. Les élèves étaient organisés sous forme de micro-entreprise, avec des fonctions particulières. « Certains devaient définir et gérer le cahier des charges, d'autres prendre en photo les différentes avancées, et les derniers avaient pour mission de rendre compte de l'avancées des

travaux, proposer des solutions techniques... » nous explique-t-on.

Au programme, pour la réalisation de la coque en fibre et la préparation du moule : pose du mastic, pose de la peinture, cirage, pose du gel coat, application mat de verre et résine, tirage de pièces... Le moule étant en 2 parties, il a aussi fallu faire l'assemblage final, le tout en respectant les choix du futur propriétaire, sur la couleur notamment !

Puis réalisation du châssis-support à adapter au VTT électrique, en respectant entre autres, les angles de braquage et la largeur hors tout !

« Nous avons procédé à des essais. Au début, nous avons rencontré certaines difficultés, qui ont vite été réglées ! En effet, il y a eu quelques fissures dues aux vibrations du châssis, et nous avons dû renforcer certaines pièces. » raconte Samuel GODARD.

« Les élèves en ressortent avec beaucoup de satisfaction, il y a eu beaucoup d'engouement, notamment car l'un des élèves a une sœur en situation de handicap. »

Ce projet, c'est l'opportunité d'acquérir des bases de travail en entreprise pour

ces jeunes : travail d'équipe, confiance en soi et en ses capacités, respect du cahier des charges, normes de sécurité...

Toutefois, le projet n'est pas fini pour les étudiants du lycée de Narcé ! « En effet, à mesure que l'enfant grandit, il faut modifier le véhicule. Cela nous permet de prendre en compte les remarques des uns et des autres et d'améliorer notre création, pour augmenter le confort, la sécurité, et le projet dans l'ensemble. Par exemple, nous pensons à un support en aluminium plutôt qu'un support métallique, ce qui abaisserait le poids total » nous informe Samuel GODARD.

Cela a aussi permis de mettre cette création en avant lors de certaines portes ouvertes. Lors de différentes présentations, ce projet a capté l'attention des professionnels des métiers de la mobilité ! De quoi rendre fiers les jeunes qui présentent ce projet ; et aussi de créer des vocations chez les jeunes qui partagent un moment avec eux !

Les prochaines portes ouvertes du lycée de Narcé se tiendront le vendredi 05 avril (17h-20h) et samedi 06 avril (9h-13h).

Plus d'information sur le site du lycée : <https://narce.paysdelaloire.e-lyco.fr>

La FFC remercie chaleureusement monsieur Laurent MANCEAU, directeur technique du Lycée de Narcé pour l'organisation de cet échange, et monsieur Samuel GODARD, professeur en construction de carrosserie, pour la présentation de ce projet !

Encore une fois, une belle preuve que les équipes pédagogiques, les formateurs, et la jeunesse de notre filière s'investissent pour de superbes projets, notamment ici, en faveur de l'aide à une personne en situation de handicap ! BRAVO !