

Chez vous - Decazeville

CEUTRE PRESSE, Lundi 11 janvier 2016.

Le lycée d'Aubin de plain-pied dans l'ère du numérique

Technologie. Le parc de machines-outils du Lep aubinois vient de s'étoffer avec l'acquisition d'un défonceuse numérique à 5 axes. Le nec plus ultra en la matière.

Le père Noël est passé au lycée des Métiers du Bois et de l'Habitat d'Aubin et il s'est montré plutôt très généreux. En effet, dans sa hotte hors gabarit, il a apporté une nouvelle machine-outil. Une défonceuse numérique à cinq axes, de marque Biesse. « Il s'agit d'une machine que l'on retrouve dans quasiment tous les ateliers d'entreprises spécialisées », précisent avec gourmandise le proviseur Jean-Luc Viargue, et son directeur délégué, Aurélien Béziat.

Malgré sa générosité légendaire, le père Noël a toutefois sollicité la Région et le Fonds d'industrialisation des Bassins miniers (FIBM) pour régler le montant de cette acquisition qui coûte la bagatelle de 150 000 €. « Ces deux financeurs ont abondé à hauteur de 80 %, les 20 % restants étant autofinancés par notre établissement », souligne le proviseur.

Elle sait tout faire !

« Cette machine intéressera plus précisément les lycéens et étudiants inscrits en section Bac Pro technicien, fabrication bois et matériaux associés (TFBMA) et BTS développement réalisation bois (DRB). Sur notre établissement, cette option n'a été mise en place que depuis la rentrée dernière », précise Aurélien Béziat. « Cette nouvelle machine à commandes numériques enrichit notre plateforme technologique, mais également nos possibilités pédagogiques. Jusqu'à maintenant, il suffisait que nos bacs Pro maîtrisent l'utilisation des machines basi-



Lycéens et étudiants sont impatients de se familiariser avec ce nouvel engin.

que à 3 axes. La création de ce BTS DRB permet d'aller plus loin en instaurant une liaison entre le bureau d'étude et le bureau réalisation. Ainsi, on forme à présent aussi bien des opérateurs à commandes numériques que des concepteurs, et cette acquisition va valoriser et optimiser cette filière BTS ».

L'établissement va également pouvoir faire du transfert de technologies en direction des entreprises du secteur ; ce qui les aidera à monter en compétences. Pour elles, l'enjeu est de taille, car ce nouvel équipement offre des perspectives de création insoupçonnables. « Avec ça, nous sommes capables de réaliser une hélice d'avion, un ballon de rugby... Tout devient possible ! Et cette capacité de créer de pièces beaucoup plus complexes ouvre indéniablement de nouveaux marchés aux entreprises ».

Techniquement, Aurélien Béziat affirme que son fonctionnement est des plus simples. « Vous dessinez votre

projet sur l'ordinateur à l'aide d'un logiciel approprié. Une fois terminé, vous enregistrez les données, vous les transmettez à la machine, et elle s'occupe du reste. Pour résumer, c'est de la conception et de la fabrication assistées par ordinateur, et voilà comment on arrive à réaliser une sphère sur ces machines... Donc techniquement, on peut tout faire ».

Cet ensemble de moyens technologiques et humains, explique incontestablement l'excellence du Lycée qui affiche 96 % de réussite au BAC Pro (soit 15 % de plus que la moyenne nationale), rappelle, non sans fierté, Jean-Luc Viargues. Sur l'ensemble de ces bacheliers, 55, 52 % ont poursuivi en BTS. Quant aux autres 48 % partis dans la vie active, seuls 2 % d'entre eux sont sans emploi. Signe que la filière bois est porteuse et le sera longtemps car « nous n'arrivons pas à répondre aux demandes des entreprises, en terme de personnel formé... », regrette le proviseur.