

Des jeunes inventifs

MOUTIER Huit nouveaux ingénieurs issus de la Haute École Arc ont présenté hier au Forum de l'Arc à Moutier leur travail de diplôme. Lors de ce Pitch idé – pour innover, développer, évoluer –, les participants ont repensé leur travail afin d'en présenter les bénéfices et possibilités d'application aux entrepreneurs et chefs d'entreprise de l'Arc jurassien présents.

Le directeur adjoint de la HE-Arc Ingénierie Nabil Ouerhani a félicité ces jeunes ingénieurs en rappelant que les métiers du secteur vivent une crise d'attractivité. «On a de la peine à motiver les jeunes à faire des études dans ce domaine. Vous êtes les ambassadeurs de la jeunesse», a-t-il lancé.

Zytglogge reconstituée

Parmi les participants, deux régionaux. Le premier, Julien Hadorn, de Sonceboz-Sombeval, a présenté la reconstitution à taille réduite de l'horloge astronomique de Berne, la Zytglogge. L'objectif était de reproduire le mécanisme de cette horloge datant de 1530. Une première maquette de deux mètres a été présentée au Musée international d'horlogerie de La Chaux-de-Fonds.

Toutefois, son travail de fin d'études s'est axé sur une reconstitution de l'engin pouvant tenir sur une feuille A4. Il s'est concentré sur la pièce maîtresse: l'astrolabe. Il en a reconstitué tous les détails, des signes du zodiaque aux phases de la



Killian Baillifard, vainqueur du prix du public.

Lune en passant par les heures et la date. Il a remporté le prix de la pertinence des projets, remis par Swiss Engineering Transjura.

Des clones célèbres

Le deuxième régional, Simon Plumey, de Courtételle, a terminé deuxième au prix du public. Il a présenté un travail en informatique, dévoilé dernièrement sur un stand au Festival international du film fantastique de Neuchâtel. Le concept? Une personne mime des expressions faciales devant un écran et celles-ci sont retranscrites selon l'intensité de l'émotion sur les visages d'acteurs célèbres transformés en clone du visiteur.

Le vainqueur du prix du public, Killian Baillifard, vient du canton de Genève. Il a présenté un système poussé pour localiser des téléphones portables dans un lieu donné grâce au Bluetooth.