



De gauche à droite : Loïc Guyaz, Morgane Giran, Justine Mouhay, Baptiste Dupertuis, Sarah Mayer, Noah Vessaz et Medina Zinet.

Innover, développer et évoluer

pitch Idé

HE-Arc Ingénierie, la FAJI et Swiss Engineering Transjura ont organisé un concours de travaux des Bachelor et Master le 27 novembre dernier au Forum de l'Arc à Moutier. Sept jeunes ingénieurs, femmes et hommes, ont présenté leurs travaux sous un angle novateur.

Les dossiers proposés ont été reconnus pour leurs aspects innovants et leurs solutions pertinentes. D'où l'acronyme d'Idé pour Innover – Développer - Evoluer. Philippe Grize, directeur HE-Arc Ingénierie, est intervenu après les présentations des travaux de recherches en soulignant qu'il s'agissait désormais d'ingénieurs et non plus d'étudiants. « Le miracle de l'industrie suisse doit rester un miracle. Afin que le tissu suisse industriel continue de prospérer, il est primordial d'inciter la gent féminine à poursuivre des études techniques. La médecine compte déjà 60 % de femmes. En ingénierie, nous n'en sommes pas encore là ! », a déclaré le directeur de cette Haute Ecole.

Roulement de tambour

Noms et sujets des travaux selon l'ordre de présentation : Sarah Mayer, filière ISC, Informatique et Systèmes de Communication, a présenté sa recherche sur Atmosonica, une fusion d'art, lumière, musique et informatique. Noah Vessaz, filière IGI, Ingénierie et gestion industrielle pour l'optimisation des flux selon le modèle Polca. Loïc Guyaz, filière ISC, pour l'application Schoolquiz. Medina Zinet de la filière IGI sur l'optimisation des flux chez Cartier. Morgane Giran a mis le feu sur l'énergie grise de la montre de A à Z, filière MIC - Microtechniques. Baptiste Dupertuis de la filière ISC sur la conception d'un gyroscope combiné au machine learning pour un projet chez ETA. Enfin Justine Mouhay, filière IDE – Industrial Design Engineering, s'est focalisé sur le mini gantry de l'entreprise Mikron. Roulement de tambour... Les candidates et candidats ferment les yeux pour entendre le nom de Morgane Giran, lauréate de ce pitch. Baptiste Dupertuis décroche la médaille d'argent. Tornos a régalié les nombreux convives lors de l'apéritif réseautage.

Morgane Giran, lauréate de ce pitch, accueillie par Pierre-Yves Kohler, directeur général FAJI. Au pupitre, le professeur Nabil Ouerhani et directeur adjoint HE-Arc Ingénierie.

