

De gauche à droite, Maxime Kouspits, HE-Arc, Paul Gregor Holderbaum Ondoua, BFH, Enzo Châtelain, HE-Arc, Luca De Gennaro, BFH, Elian Ponsot, HE-Arc, Aurélien Bollin, BFH et Alexandre Schumacher, HE-Arc.

Pitch idé 2026 Les ingénieurs de demain ont pitché

SIAMS

Devant un parterre d'industriels et d'ingénieurs, les jeunes diplômés de la HEC-Arc et de la Haute école spécialisée bernoise (BFH-TI) ont prouvé que l'innovation de demain était déjà prête. Des ruches connectées d'Enzo Châtelain à la révolution de l'impression dentaire de Luca De Gennaro, Pitch idé a jeté un pont entre la relève scientifique et le tissu économique de l'Arc jurassien.

Cette manifestation s'est tenue le 26 octobre au Forum de l'Arc à Moutier. Pitch idé pour innover - développer – évoluer, est une présentation des travaux de diplôme des nouveaux ingénieurs issus de la Haute Ecole Arc Ingénierie et la BFH-TI. Une cinquantaine d'industriels ont découvert une dizaine d'innovations. Contrairement aux autres manifestations qui abordent les projets de manière très académique, ces jeunes ingénieurs avaient peaufiné leur dossier afin d'en présenter les avantages et les bénéfices susceptibles d'intéresser les industriels de l'Arc jurassien.

Innovation

Ce rendez-vous est désormais incontournable chaque automne. Pierre-Yves Kohler du SIAMS, affirme: « La manifestation a été intéressante pour les jeunes qui présentaient leurs travaux et les entreprises qui les découvraient, mais c'était également une superbe occasion de réseauter.» Si les participants ont relevé l'intérêt d'assister à ce type de présentations, les organisateurs peinent encore à fédérer tous les industriels de la région et souhaitent que l'audience s'étoffe davantage.

Synergie

Le professeur Nabil Ouerhani, directeur adjoint de la HE-Arc Ingénierie, a déclaré : « Durant nonante minutes, les étudiants ont exposé leurs projets en format pitch, puis ont échangé avec des dirigeants d'entreprise. » Le professeur Aymeric Niederhauser, responsable de la filière Bachelor en Mécatronique à la haute école spécialisée



Prix Swiss Engineering pour Enzo Châtelain.

bernoise, ajoute: « Cette année, c'est la première fois que deux de nos étudiants ont pris part au projet. C'est un bel exemple de partenariat entre nos deux écoles, au profit de l'industrie régionale. »

Deux lauréats

L'audience a par la suite voté en direct pour octroyer deux récompenses. Pierre-Yves Kohler a remis le Prix du Public à Luca De Gennaro pour avoir révolutionné la fabrication de prothèses dentaires grâce à l'imprimerie directe de zircone. Christophe Donzé de Swiss Engineering a décerné à Enzo Châtelain le Prix Swiss Engineering pour sa ruche connectée, sentinelle de la survie des abeilles. La nouvelle génération est prête à révolutionner notre quotidien ! ■

Ces ingénieurs avaient peaufiné leur dossier pour en présenter les avantages susceptibles d'intéresser concrètement les industriels de l'Arc jurassien.



Luca De Gennaro a reçu le Prix du Public de Pitch idé des mains de Pierre-Yves Kohler, directeur du SIAMS.

Les travaux de ces ingénieurs

Thibaut Hassler *- Additive Manufacturing Concept*
Luca De Gennaro *- Prothèses dentaires en zirconium*
Alexandre Schumacher *- Caractéristiques d'usinage à partir de fichiers STEP grâce à l'IA*
Valentin Senes *- Posage générique pour barillets*
Paul Gregor Holderbaum Ondoua *- Développement d'un capteur de force pour jets d'eau*
Elian Ponsot *- Mouvement pendulette cotation ISO*
Maxime Kouspits *- Habillage d'une pendulette*
Aurélien Bollin *- Caractérisation et optimisation d'une unité de mesure de puissance pour les traceurs IoT.*

Les organisateurs de Pitch idé sont Silvia Angeloni Suter, HE-Arc ingénierie, Pierre-Yves Kohler, directeur SIAMS et Anselme Voirol, Swiss Engineering.