Article paru dans « **Le Progrès »** Edition Ain Côtière
du Jeudi 19 novembre 2026

La Boisse

Un challenge de robotique qui ouvre les portes du monde industriel

Le lycée de la Côtière propose aux élèves volontaires de participer en dehors du temps scolaire à la réalisation de robots qu'ils devront piloter en équipe lors d'un challenge de robotique d'abord départemental puis régional, national et international. En 2026, les lycéens ont terminé en fanfare le parcours suite à leur qualification au Canada. Ils espèrent faire aussi bien cette année. Les sponsors et mentors fidèles au poste les accompagnent et ont signé une convention le 10 novembre.

Dans la salle polyvalente du lycée, les élèves engagés dans le challenge de robotique ont rencontré les partenaires et les signataires de la convention qui permet de financer et d'accompagner ce projet, soutenu par la Région. Cette rencontre a été l'occasion pour les jeunes de présenter les avancées de la fabrication des deux robots qu'ils sont actuellement en train de concevoir et de construire, mais aussi d'échanger avec les professionnels qui les accompagnent dans cette aventure.

À cette occasion, Stéphane Morin, président fondateur de Robotique First France, s'est rendu au lycée pour signer la convention de partenariat réunissant son association, les entreprises partenaires et l'établissement. Il a salué un projet pédagogique au plus près du monde de l'entreprise. « Ce programme international existe depuis trente ans » et il n'a été lancé en France qu'en 2021. Stéphane Morin y a vu une formidable opportunité de faire découvrir aux jeunes le monde industriel dès le lycée.

De véritables petites entreprises

Le principe du challenge repose sur le fonctionnement de véritables petites entreprises. Les élèves travaillent en équipe, répartissent les missions, partagent leurs connaissances et leurs compétences pour relever ensemble des défis techniques. De la conception à la réalisation, ils doivent faire preuve de créativité, d'organisation et d'esprit d'équipe pour construire leurs robots.

Une expérience concrète qui leur permet de découvrir les exigences et les réalités du monde professionnel tout en développant des compétences précieuses pour leur avenir.

Le club robotique fonctionne de 13 à 14 heures tous les mardis. Les élèves sont aidés par les mentors et d'anciens lycéens impliqués qui sont aujourd'hui en études supérieures.

• **De notre correspondante Frédérique Guillet**



De gauche à droite : Sébastien Gessien, directeur de Maxon, Stéphane Morin, président fondateur de First Robotique, Brice Bantheney, principal adjoint, et Elvire Charre, directrice de la centrale du Bugey. Photo Frédérique Guillet

Zoom / Les deux entreprises partenaires qui s'impliquent avec les lycéens

• **Maxon France : transmettre l'expérience du monde industriel**

Sébastien Gissien, directeur général de Maxon France, entreprise spécialisée dans la mécatronique, a rappelé l'intérêt de cet accompagnement. La mécatronique associe mécanique, électronique, automatique et informatique pour concevoir des systèmes intelligents, notamment dans le domaine de la robotique. Partenaire du projet depuis trois ans, l'entreprise accompagne les élèves. « Ce que vous faites pour ce challenge, vous allez le vivre dans votre vie professionnelle. C'est pourquoi il est si intéressant de vous accompagner », a souligné Sébastien Gissien.

• **La Centrale du Bugey : encourager l'innovation et le travail collectif**

Elvire Charre, directrice de la centrale du Bugey, a également salué cette belle rencontre entre les élèves, les équipes pédagogiques et les professionnels mobilisés autour du projet. Elle a réaffirmé le soutien de la centrale à cette initiative qui associe innovation, travail d'équipe et passion scientifique. « Un grand merci aux salariés de la centrale engagés comme mentors et au professeur du lycée Romuald Ledru », a-t-elle déclaré, avant d'adresser ses encouragements aux élèves et de leur souhaiter une belle réussite pour l'édition 2027.