

Communiqué de médias du centre de formation professionnelle BBZ-CFP Biel Bienne

Jeudi, le 25 juin 2020

L'ETH Zurich met en œuvre un projet étudiant avec des apprenti-e-s du Lycée Technique (LT) du CFP Biel-Bienne

Dans le cours "Robotique, systèmes et contrôle" de l'ETH Zurich, les meilleurs étudiant-e-s peuvent réaliser une mise en œuvre parrainée dans le cadre d'un projet ciblé. Les apprenti-e-s en micromécanique et en électronique du LT au CFP Biel-Bienne ont joué un rôle clé dans la mise en œuvre d'un de ces projets.

Les apprentis M. Ridan Redzeqi, micromécanicien de 3ème année, M. Bajram Xhemajli, micromécanicien de 3ème année, M. Bunna Yong, électronicien de 3ème année et M. Nicolas Niederhauser, électronicien de 3ème année ont participé en tant que freelancer à la mise en œuvre du robot agricole « Rowsys ». Le robot est un prototype fonctionnel d'un désherbant mécanique. Ce projet est tourné vers l'avenir, d'autant plus que dans l'économie agricole du futur, avec « Rowsys » des dommages massifs aux récoltes peuvent être évités sans l'utilisation de pesticides. Cette première collaboration a été très stimulante et sera certainement renouvelée. Dans une mise en œuvre ultérieure, on envisage d'impliquer des apprenti-e-s des domaines de la micromécanique, de l'électronique et de la construction, afin qu'ils puissent apporter le point de vue du côté de la production dans le développement d'un tel projet.

Personnes de contact:

Jan Jakubowitsch, Responsable du projet LT

jan.jakubowitsch@bbz-cfp.ch

079 737 73 41

Daniel Dietz, Préposé LT

daniel.dietz@bbz-cfp.ch

079 669 12 03

Sabine Kronenberg, Responsbale Communication

sabine.kronenberg@bbz-cfp.ch

079 305 18 52

Plus d'informations:

<https://rowesys.ethz.ch/our-sponsors/>

<https://rowesys.ethz.ch/>

Textes pour les médias de « Rowsys »: voir les documents de référence dans le mail ci-joint.

Images de la coopération ETH-CFP:

<https://wetransfer.com/downloads/6359d98cffb88e7d84ebd4ae61abcfb020200624110920/6210ca0d4962b91fad9dbb628daea23320200624110935/a99129>