

Delémont, le 5 octobre 2016

## **ABB offre un robot YuMi à la HES-SO**

**A l'occasion des 40 ans de l'OPI (Office de Promotion des Industries et Technologies) à Genève, la direction d'ABB a remis mardi 4 octobre un robot YuMi à la HES-SO Haute école spécialisée de Suisse occidentale. Il s'agit d'un robot collaboratif à deux bras pour le montage de petites pièces.**

Cet équipement de l'industrie 4.0 est à la pointe de la technologie et permet d'explorer de nouvelles pistes de recherche. YuMi allie la capacité de raisonnement de l'humain à la très haute précision des gestes d'un robot. Grâce à ce don, la HES-SO pourra mettre son savoir-faire en matière de recherche au service des PME de Suisse romande qui souhaiteraient explorer les possibilités offertes par cette nouvelle technologie. Les professeurs pourront se familiariser avec ces technologies et transmettre leurs connaissances aux étudiants qui seront demain les acteurs du monde économique et industriel de notre région.

Ce robot, hébergé à hepia Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture à Genève, sera mis à disposition des autres hautes écoles du domaine Ingénierie et Architecture de la HES-SO, situées dans les différentes régions de Suisse occidentale.

Des projets de collaboration sont déjà en place avec notamment la Haute école Arc Ingénierie qui a développé une interface destinée aux jeunes handicapés pour leur permettre de participer à des jeux de société et rompre ainsi leur isolement. Sur le plan pédagogique, les travaux pratiques au niveau Bachelor se feront sous forme d'une initiation aux nouvelles perspectives qu'ouvre ce robot.

[www.hes-so.ch](http://www.hes-so.ch)

Contact médias HES-SO

Luciana Vaccaro, rectrice, +41 79 592 79 06, [luciana.vaccaro@hes-so.ch](mailto:luciana.vaccaro@hes-so.ch)

Marianne Tellenbach, responsable communication, + 41 79 541 66 70, [marianne.tellenbach@hes-so.ch](mailto:marianne.tellenbach@hes-so.ch)