

Communiqué de presse

19 janvier 2016

Huit classes locloises à la découverte de l'imprimante 3D grâce au projet #bepog.

Plus de 160 élèves du cercle scolaire du Locle participent à une « semaine sur le patrimoine local ». Parmi les activités proposées, la visite du FabLab Neuchâtel sur le Campus de la Haute Ecole Arc. Celui-ci propose aux jeunes de s'initier à l'impression 3D. En place depuis 2 ans, cette semaine un peu particulière a pris encore de l'ampleur cette année grâce au projet #bepog.

Lancée il y a 5 ans par la direction du cercle scolaire du Locle, et soutenue par l'Autorité scolaire communale, la semaine sur le patrimoine local a pour objectif de faire découvrir aux élèves de 9e Harmos (12-13 ans) les richesses liées à la créativité régionale. Parmi celles-ci, la visite du FabLab Neuchâtel constitue une étape incontournable. Initié et soutenu par la Haute Ecole Arc depuis ses débuts, le FabLab est devenu une véritable entité à part entière et constitue désormais un passage obligé dans plusieurs cursus HES.

De la création à la fabrication, en passant par le dessin et la modélisation, les élèves ont l'occasion de découvrir les différentes étapes de conception d'un produit. La notion « de l'idée à l'objet » devient concrète puisque chacun des participants repart avec un objet qu'il avait préalablement imaginé et qu'il a conçu. L'impression 3D et les outils de fabrication numérique deviennent ainsi accessibles aux plus jeunes, notamment grâce aux explications des professionnels du FabLab.

#bepog : des actions pour faire découvrir les métiers techniques aux jeunes de l'Arc jurassien

L'industrie Suisse enregistre une baisse des effectifs qualifiés de plus en plus importante due au manque d'intérêt que portent les jeunes aux métiers techniques. C'est pour répondre à cette problématique constatée il y a quelques années déjà que les autorités politiques des cantons de Neuchâtel, Jura, Berne et Vaud ont mis sur pied l'initiative Valmetech qui a donné naissance au projet #bepog.

L'objectif est de contrer cette tendance grâce à plusieurs mesures. L'une d'entre elles a été de créer un programme pour faire connaître et soutenir les actions qui permettent d'initier les jeunes aux professions techniques. Le projet #bepog est très concret : il permet par exemple l'organisation de telles visites qui donnent l'occasion à plus de 160 élèves de découvrir une nouvelle technologie comme l'impression 3D.

Plus d'infos :

Sur le **FabLab** : Mathias Froidevaux, Responsable de la communication de la HE-Arc, Tél 032 930 11 07, mathias.froidevaux@he-arc.ch, ou Gaëtan Bussy, Manager FabLab, Tél. 032 930 2515, gaetan.bussy@he-arc.ch

Sur les **semaines du patrimoine** : Direction du cercle scolaire Le Locle, Tél. 032 886 63 40, csll@rpn.ch, www.csll.ch

Sur **#bepog** : Pierre-Yves Kohler, Directeur FAJ SA, Tél. +41 32 492 70 10, pierre-yves.kohler@faji.ch, www.bepog.ch

Les visites au FabLab ont lieu toute la semaine. Une classe du Locle et ses enseignants, Gaëtan Bussy pour le FabLab et Simon Cattin pour #bepog seront présents jeudi 21 janvier à 10 heures au FabLab Neuch, (Espace de l'Europe 11 à Neuchâtel) pour une présentation plus détaillée aux médias intéressés.