

LE JOURNAL

de Sainte-Croix et environs

ROULLY Aimé
Le Quartet 2
1453 Bullet

Journal officiel des communes de Sainte-Croix, Bullet et Mauborget - www.jsce.ch

N° 31114 1.70 fr

Paraît le mercredi et le vendredi

Mercredi 13 avril 2022

Les élèves vont au contact du monde du travail



P. Eding

Écoliers de 10^e année et professionnels de la région ont pu échanger lors de trois repas la semaine dernière.

Au travers de trois dîners, l'établissement scolaire de Sainte-Croix et environs a mis en contact les élèves de 10^e année avec des représentants du monde du travail de la région. L'occasion pour élèves et profes-

sionnels d'échanger sur la question de l'apprentissage. C'est aussi l'opportunité de confronter les écoliers au monde du travail et ses réalités et de mettre en pratique les enseignements donnés en classe à ce sujet.

Les repas permettent également de nouer des contacts en vue des futurs stages découvertes qui seront réalisés durant la semaine du 20 au 24 juin prochain.

Page **3**

Dans ce numéro: Une page se tourne



L. Guessaz

Le Centre international de la Mécanique d'Art (CIMA) a fermé ses portes le 31 mars dernier. Une fête de finissage a eu lieu le samedi 2 avril dernier.

Page **5**

Visite de l'Addipôle



P. Eding

Le groupement professionnel Additive manufacturing de Swiss Engineering a tenu sa sixième assemblée générale au technopôle sainte-crix.

Page **8**

LE JOURNAL

de Sainte-Croix et environs

Pas de parution le vendredi 15 ni le mercredi 20 avril

Prochaine parution : tous ménages du vendredi 22 avril

Transmettez vos annonces jusqu'au mercredi 20 avril à 14h :

journal@jsce.ch ou au 024 454 11 26

INDUSTRIE - TECHNOPÔLE DE SAINTE-CROIX

Une visite de marque

Texte & photos : **P. Eding**

La sixième assemblée générale du Groupement Professionnel Additive Manufacturing de Swiss Engineering a eu lieu le 8 avril 2022 dans les locaux d'AddiPole situés au Technopôle de Sainte-Croix, en présence de la nouvelle directrice du Technopôle, Hélène Mazerolle.

À cette occasion, l'association professionnelle des ingénieurs et architectes en Suisse a organisé des présentations ainsi qu'une visite dans les laboratoires et ateliers d'AddiPole.

AddiPole est un centre de développement et de services dans le domaine de la fabrication additive de composants et de systèmes fonctionnels, prêts à l'usage. Il est issu du regroupement des technologies et compétences de trois institutions vaudoises: la Haute École d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud (HEIG-VD), le Centre Professionnel du Nord Vaudois (CPNV), l'École Technique de la Vallée de Joux (ETVJ). L'impression 3D, ou fabrication additive, consiste à fabriquer des pièces en volume par ajout de matière en couches successives, depuis une modélisation 3D.

L'impression 3D permet de réaliser un objet réel: un concepteur dessine l'objet 3D grâce à un outil de conception assistée par ordinateur (CAO). AddiPole a également les compétences et le matériel nécessaires pour acquérir la forme d'un objet réel par scan volumétrique haute résolution. Le fichier 3D obtenu est traité par un logiciel spécifique qui organise le découpage en tranches des différentes couches nécessaires à la réalisation de la pièce. Le découpage est envoyé à l'imprimante 3D qui dépose ou solidifie la matière couche par couche jusqu'à obtenir la pièce finale.

AddiPole promeut l'application de ces procédés de fabrication additive, leur développement ainsi que la formation spécialisée et la formation continue. L'objectif est d'accroître l'importance des procédés de fabrication additive et de renforcer la viabilité et la compétitivité futures de l'industrie suisse dans de nombreux secteurs comme le prototypage, l'industrie,



Les participants à cette demi-journée.

l'aéronautique, la construction, l'armée, la bio-impression, l'alimentation. Pour ce faire AddiPole exerce deux types de mandats: travail de bachelier de l'étudiant ou le mandat direct avec une entreprise. Les machines disponibles aujourd'hui à AddiPole permettent de réaliser des pièces en métal ou en polymères.

En 2022, le Groupement Professionnel Additive Manufacturing de Swiss Engineering regroupe 357 membres dont 70 membres cotisent d'après Sylvain Hugon, Professeur à la HEIG-VD, spécialiste en technologies médicales et responsable d'AddiPole. Beaucoup d'étudiants ne paient pas de cotisa-

tion à cause de la précarisation de leur situation. Afin de convertir ces 287 membres en cotisation payante à la fin de leurs études, l'organisme réfléchit et mise sur la vulgarisation et l'attractivité de leur métier par le biais des réseaux sociaux, l'organisation d'ateliers et l'accès à un réseau de professionnels.

PAROISSE DU BALCON DU JURA : CONFIRMATIONS 2022



E. Achermann

Deux pasteurs entourent les cinq jeunes gens qui ont confirmé leur baptême dimanche 10 avril à Sainte-Croix: Jean-Christophe Jaermann, Dylan Michelet, Maël Gilgien, Cynthia Matthey, Clara Addor, Léa Baumer et Frédéric Steinhauer.