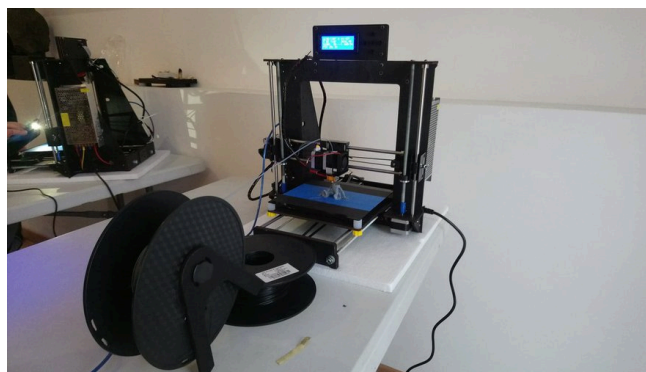
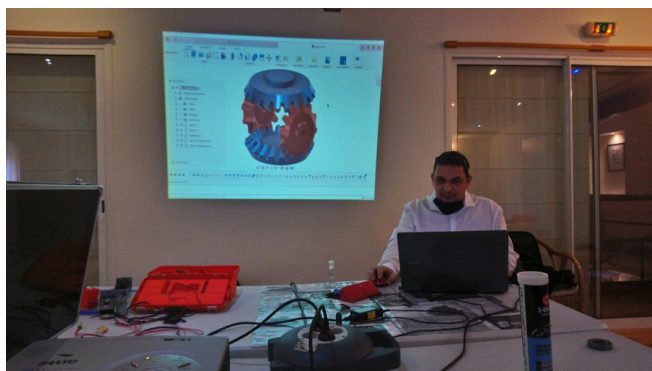


De jeunes stagiaires formés à l'impression 3D du futur



[MIDI LIBRE : Emploi, Gard, Marguerittes](#)

Publié le 22/01/2021 à 05:07 , mis à jour à 05:11

Éric Herbillon, fondateur de la startup I3df formait un groupe de quatre stagiaires à l'impression 3D durant deux semaines début janvier sur le site du jardin intérieur.

Cette session de formation était axée sur l'innovation avec une vision assez futuriste de la conception 3D avec des imprimantes 3D.

Éric explique : "L'idée est de pouvoir modéliser en une seule fois des pièces que l'on aura conçues virtuellement en CAO". La CAO ou Conception assistée par ordinateur permet de réaliser des produits complexes grâce à des logiciels spécialisés.

Durant les sessions de formations, différentes compétences sont travaillées telles que la mécanique, l'électronique, l'informatique ou la géométrie mathématique.

"Afin d'avoir le moins d'impact possible sur l'environnement, nous employons du fil biovégétal à base d'amidon de maïs mais il existe d'autres matières comme le plastique dur, l'ABS, les polycarbonates... On peut même imprimer de l'alimentaire ! Nous n'utilisons que la matière dont nous avons besoin pour fabriquer une pièce. Il n'y a pas de déchets. J'ai des stagiaires qui fabriquent des rétroviseurs, des poignées et toute sorte de pièces détachées, complète le formateur. Nous sommes dans un univers de CFAO ou Conception et fabrication assistée par ordinateur. En fait, nous fabriquons des fichiers informatiques modifiables qui peuvent être envoyés à l'autre bout de la planète instantanément. Dans ce cas on abolit le transport et le CO2. C'est une autre façon de penser la production. C'est très futuriste. "

D'autres sessions de formations auront lieu sur Marguerittes. Elles sont finançables par Pôle emploi, le CPF et l'entreprise.

Contact : site internet i3df.xyz

Correspondant Midi Libre : 06 14 23 83 99