

COMMUNIQUÉ DE PRESSE // 10 JANVIER 2024

Le premier Fablab de Verneuil ouvre ses portes



Équipé de 3 imprimantes 3D et d'un scanner 3D, le premier FabLab de Verneuil ouvre ses portes en face de la mairie.

Ouvert depuis le 8 janvier 2024, le FabLab de Verneuil organise **des ateliers d'initiation et de formation**, animés par un référent, Wilfried Atencia. Par groupe de 5 personnes au maximum et sur réservation, **3 créneaux** offrent aux adeptes du numérique des objectifs et une pédagogie adaptée en fonction de leur niveau.

Ce Fablab se veut être un véritable **espace d'échanges** pour les petits et grands, souhaitant mener à bien des projets ou simplement s'initier. Équipé **d'un scanner 3D et de 3 imprimantes 3D** (2 Creality avec plateau de 30X30cm et une Prusa), le FabLab comprend également un **espace pour débattre** autour des projets de chacun. **Tout le matériel est disponible**, que ce soit pour prendre de simples mesures, pour travailler les finitions des pièces ou pour pratiquer la maintenance des machines.

« Aujourd'hui l'impression 3D est très accessible mais lorsqu'on débute il reste important de se former ou d'être accompagné. C'est génial tout ce qu'on peut faire avec ces machines, de la petite figurine à la réparation d'objets du quotidien, tout le monde peut y trouver son compte ! Je pense que de véritables projets sont amenés à voir le jour, saviez-vous qu'il est possible d'imprimer une

prothèse type bionique pour les personnes en situation de handicap ? » s'enthousiasme Wilfried Atencia, référent du Fablab de Verneuil.

Un samedi sur deux, de 9h à 11h, ce créneau est principalement **ouvert aux enfants**, occasionnellement ou par cycle, l'atelier d'initiation, permet à chaque petit apprenti de découvrir l'utilisation de l'imprimante 3D « Original Prusa MK4 » et du scanner 3D. L'enfant apprend les principales bases de la manipulation 3D afin de produire une modélisation simple, sous un thème défini, et repartir avec sa création.

Le vendredi, de 16h30 à 18h, un créneau d'atelier est principalement **ouvert aux adolescents** (collégiens et lycéens) souhaitant s'impliquer dans un projet concret, afin d'approcher les différents logiciels de modélisation. L'objectif pour ces jeunes est d'être formés, puis autonomes dans leurs démarches au sein du FabLab.

Le lundi, de 20h30 à 22h30, le créneau est principalement **ouvert aux adultes** intéressés par l'utilisation d'un logiciel de modélisation 3D et de la technologie d'impression 3D, qui s'engagent à venir régulièrement. Ces derniers sont amenés à créer un projet individuel ou collaboratif, de A à Z. La formation leur permet de concevoir des pièces techniques pour la vie du quotidien, ou en réparant des objets.

« L'idée est d'utiliser cet outil innovant pour découvrir et apprendre à utiliser cette technologie, et de permettre de créer et réparer des objets tout en passant un bon moment » explique Cyril Aufrechter, Conseiller municipal délégué aux affaires juridiques, à l'innovation et au numérique, à la Ville de Verneuil-sur-Seine.

Aussi appelé « **réseau mondial de laboratoires locaux qui dopent l'inventivité en donnant accès à des outils de fabrication numérique** », le FabLab est un **espace partagé et ouvert à tous**. Il donne accès à toutes les ressources pour **réaliser un projet de A à Z, de l'idée à sa matérialisation**. L'impression 3D en fait partie, grâce à ses multiples possibilités de création et son coût accessible au grand public.

Renseignements et inscriptions via Fablab@verneuil78.fr

Où le trouver ? Salle Jean-Jaurès, en face de la Mairie, 1 boulevard André-Malraux.



CONTACT RELATIONS PRESSE :

Eric Delporte - Directeur de la communication et de l'événementiel

Tél. : 01.39.71.57.96 / 06.70.81.30.55.

eric.delporte@verneuil78.fr