

juillet-août
2022

NEWSLETTER

LA FABRICK

Fablab universitaire

La FaBrick est un Fablab à Poitiers, localisé sur le campus universitaire.
Un Fablab est un espace d'échange, de partage de compétences et de connaissances, équipé de machines à commandes numériques ou non.

L'objectif est de rassembler des populations différentes autour de projets communs.
Nous sommes persuadées que notre différence, notre diversité en tant qu'être humain, est une richesse.
La science s'invite également à La FaBrick, nous avons pour projet d'ouvrir un biolab dans lequel vous accéderiez à tout un ensemble de matériel spécifique.
Venez apprendre et partager avec nous !

LA PLASTICKERIE

La Plastickerie est un projet de recyclage par le réemploi de deux types de déchets plastiques que l'on retrouve sur le territoire.

Le premier axe du projet consiste à collecter les déchets plastiques de types HDPE et PP (ex : contenants alimentaires) afin de les broyer et de former ensuite des plaques ou des tasseaux à l'aide d'une extrudeuse. Ces matériaux plastiques recréés pourront alors servir à la fabrication de mobilier urbain ou encore de murs ou cloisons à partir d'une technique de moulage.

Le second axe du projet consiste à collecter les déchets plastiques PLA issus des imprimantes 3D. Une fois encore, ces déchets seront broyés puis extrudés pour reformer des bobines de filaments de nouveau consommables par les imprimantes.

La reformation de bobine de PLA permettrait la mise en place d'une économie circulaire zéro déchet concernant les imprimantes 3D. Dans un premier temps, les déchets PLA seront issus de La FaBrick et par la suite seront collectés sur tout le territoire. Pour les déchets plastiques HDPE et PP, l'objectif est de limiter notre impact écologique en réduisant le nombre de déchets plastiques sur le territoire



LA FRESQUE DU PLASTIQUE

Nous nous sommes formées auprès de l'association " la fresque du plastique", qui a pour but d'animer des ateliers de sensibilisation sur le cycle et l'utilisation du plastique.

L'atelier reprend le style pédagogique de "la fresque du climat" et invite les participants à porter un regard sur l'entièreté du cycle de vie des plastiques. La fresque du plastique s'appuie sur des travaux scientifiques autant que sur des réalités industrielles. Elle est un espace de débat d'idées qui vise à la création et au déploiement de solutions.



Le saviez-vous ?

La FaBrick recrute un/e nouveau/elle service civique en animation pour 8 mois !
N'hésitez pas à faire passer le message !



ATELIER PAPIER RECYCLÉ MDE

Pour continuer avec le recyclage du papier, nous avons animé un atelier en collaboration avec la maison des étudiants.

Le principe est simple, nous broyons du papier brouillon avec de l'eau, que nous séchons avec notre presse thermique, ce qui crée un tout nouveau papier, de formes et matières originales.

JEU "QUI EST-CE?"

À la demande de l'université de Poitiers, nous avons créé un jeu "qui est-ce" sur les femmes de science, en bois. Grâce à la fraiseuse CNC, nous avons coupé du bois avec des petites cases où des pochettes seront placées pour ainsi changer les personnages à volonté.

Ce jeu est destiné à la fête de la science qui se déroulera du 14 au 16 octobre 2022, où nous serons présentes.



Si ce projet de Fablab vous tient à cœur, notre cagnotte est toujours [en ligne](#) ! Bien sûr, tout le monde n'a pas les mêmes moyens mais chaque euro compte et nous aide à améliorer le Fablab !

