



MISSION DE VOLONTARIAT EN SERVICE CIVIQUE

Numéro d'agrément NA-000-21-00040

Accompagner les pratiques numériques dans un Fablab

Nombre de poste : 1



Thème : Éducation pour tous

Période de la mission : 1^{er} novembre 2022 au 31 juin 2023 (8 mois)

Durée hebdomadaire : 24 heures

Lieu : MJC des Arts des Blagnac (31700 Blagnac)

Tutrice : Madame Marie Poitrimolt, Fabmanageuse

La MJC des Arts de Blagnac est un acteur dynamique dans le domaine de la culture mais également du social, de l'éducation ou de la démocratie participative. Elle développe des activités et des projets éducatifs à destination de l'enfance et de la jeunesse. Orientée sur les pratiques artistiques et numériques, la MJC des Arts de Blagnac est un lieu de partage de compétences et de transversalité des pratiques.

Le FaBL'@rt est le fablab de la MJC des Arts de Blagnac. Cet espace de fabrication et de création numérique est ouvert au grand public, aux associations et aux entreprises. Il permet d'imaginer, de créer et de fabriquer tous types d'objets grâce aux outils manuels et à commande numérique (imprimante 3D, plotter de coupe, découpe laser...). Véritable lieu d'expérimentation et d'apprentissage par le « faire », le FaBL'@rt vit grâce à sa communauté d'utilisateurs et ses bénévoles, avec :

- Des ateliers hebdomadaires de codage, de robotique, de photo numérique et de fabrication numérique
- Des séances de fabrication en OpenLab ouvertes au public
- Des ateliers organisés sur demande

Dans le respect de la charte internationale des Fablabs et des valeurs de l'éducation populaire, le FaBL'@rt s'est fixé les objectifs suivants :

- Être accessible à tous, avec une attention particulière à ceux qui sont le plus éloignés des nouvelles technologies, afin de participer à la réduction de la fracture numérique ;
- Offrir une assistance pratique, pédagogique et technique à tout inventeur amateur ;
- Favoriser l'implication citoyenne par un fonctionnement basé sur l'engagement des bénévoles, l'accueil de volontaires en service civique et l'accompagnement de projets de jeunes ;
- Être un fablab éducatif ;
- Agir pour le développement durable et le respect de l'environnement.

Objectif général de la mission de volontariat :

Participer à l'animation du fablab et développer de nouvelles compétences personnelles.

Missions :

- Accompagner les visiteurs au sein du fablab, faire découvrir les espaces et les différents outils et machines présents et proposer une présentation rapide du lieu et des projets que l'on peut y réaliser ;
- Participer à l'animation et au bon déroulement des openlabs (sessions où le fablab est ouvert au grand public en soirée et le samedi), des ateliers pour les groupes et associations et des actions diverses d'animation ;
- Participer à des projets de création pour les ateliers, des compétences en électronique ou en robotique seraient un plus ;
- Participer aux actions liées à la transition écologique ;
- Participer aux actions de la MJC et de ses partenaires, et à la vie associative.

Coordonnées :

MJC des Arts de Blagnac

2 rue de la croix blanche – 31700 Blagnac

05 34 26 52 75

Contact : Madame Catherine Lopez, Directrice – contact@mjc-arts-blagnac.com