**Affiches signalétiques Foire aux solutions vertes #2**

**…..**

**16- Club Micro Saint Pierre**

**Présentation de l’association:**

Le "Club Micro" est une association loi 1901 de médiation numérique qui existe depuis les années 1991.

**L'association « Club Micro Saint Pierre » a pour objet :**

- d'éduquer, de promouvoir et de favoriser la pratique de l’informatique et le développement de solutions numériques

- de privilégier les logiciels à caractère « Libre » ou « Open Source ».

Pour atteindre ces objectifs, l’association organise :  
- des séances d'initiation, de perfectionnement auprès de ses membres, de sessions de formation auprès de partenaires, de la participation à différents forums, manifestations…

- la mutualisation et le partage des connaissances des outils numériques.

**Un espace FABLAB :**

Devant le développement des outils numérique et leur diversification, Le Club micro a développé un projet FABLAB : Il s’agit un espace dédié à la fabrication (impression 3D), l’apprentissage de la modélisation, de l’électronique, de la programmation. L’objectif est de permettre aux adhérents et visiteurs de concevoir et réaliser des objets, mais aussi de réparer des objets en re-fabriquant des pièces cassées.

**Nom de l’atelier : L’impression 3D**

**Présentation de l’atelier :**   
Tout le monde a chez soi un objet dont une pièce a lâché ou qui manque : pièce de jeu d’échec, engrenage, bouton de machine à café, …

Savez-vous que vous pouvez facilement et à moindre coût imprimer ces pièces avec une imprimante 3D ?

Nous allons vous montrer comment concevoir, modéliser et imprimer un petit objet en PLA (matière plastique issue d’amidon de Maïs).