# Atelier pédagogique mobile et autonome de recyclage du plastique

Le 7ème continent : un amas de déchets plastiques

**de 3,5 millions de km2** soit 6 fois la superficie de la France, des milliers de tonnes de déchets.

Une « soupe » de plastique qui a des impacts néfastes sur l'environnement :

- Ingestion de déchets par les animaux
- Dispersion de polluants chimiques



### Le Recyclage

Des solutions existent... aujourd'hui on peut recycler des déchets plastiques pour créer de nouveaux objets.

Notamment des bouteilles plastiques en veste polaire... mais savons nous comment cela se passe ?

Les processus de recyclage sont peu connus car souvent délégués à des industriels. Notre action s'arrête donc au tri.



### Un geste du Quotidien

Nous avons pris l'habitude de trier nos déchets, de composter les déchets végétaux... pourquoi s'arrêter là?

Dans une démarche éco-responsable il est possible de recycler soi-même ses propres déchets plastiques en leur donnant une seconde vie!



## AutoRecycLab est un atelier mobile et pratique qui

présente des techniques de recyclage du plastique (broyage, moulage, extrusion,  $\dots$ ) et qui s'inscrit dans l'économie circulaire.

Pédagogique, il rend les participants acteurs : en utilisant plusieurs machines manuelles, ils fabriqueront de A à Z un nouvel objet, utile ou ludique (porte-manteau, toupie...), à partir de leurs déchets plastiques (bouteilles, bouchons...)

### Pourquoi ce projet?

A travers ce projet, je souhaite partager ma passion de concevoir, inventer, créer, fabriquer, réutiliser, réparer, adapter, recycler de façon responsable.

AutoRecycLab est un projet local que je propose aux écoles du département, aux médiathèques et aux manifestations en lien avec le développement durable depuis la rentrée scolaire 2019.

Il peut s'intégrer dans le cadre d'un programme de sensibilisation à l'environnement.

#### Concrètement :

Un contenu et un format qui s'adaptent à l'âge des participants (enfants de cycles 2 et 3, grand public) et au contexte (projet pédagogique, animation):

- Présentation de la problématique des déchets plastiques, du tri, du recyclage et des solutions possibles
- Atelier de fabrication d'objets à partir de « déchets » plastiques amenés par les participants
- Jeux autour du recyclage





Thiébaut FICHT 06 52 79 26 09 contact@autorecyclab.fr

Faire soi-même en accord avec l'environnement