

ImpACT challenge- Fiche challenge Plastogaz

Organisation	 www.plastogaz.com	Participant au challenge	Félix Bobbink, CEO felix.bobbink@plastogaz.com
--------------	---	--------------------------	--

Structure & activités

Structure: Plastogaz SA a été fondée mi 2020 par 3 cofondateurs qui souhaitent développer de nouveaux procédés pour réinventer la circularité des matières et leur recyclage, telles que les déchets plastiques. L'équipe comprend désormais 4 personnes, et va bientôt déménager dans de nouveaux locaux sur le Canton de Vaud.

Activités: 2 activités sont actuellement menées en parallèle : le développement du procédé continu à l'échelle du kilogramme par heure, et la collaboration avec des clients à d'études de faisabilité.

Actualités : Plastogaz a conclu un partenariat stratégique avec Dow, une société leader dans l'industrie chimique, pour développer la technologie, qui permettra de revaloriser des déchets plastique en un nouveau matériau équivalent à du plastique vierge qui pourra ainsi être réutilisé, ce qui est unique, et participe ainsi à résoudre un challenge majeur actuel !

Challenge

Titre challenge	analyser, améliorer, suivre & communiquer l'impact environnemental du processus unique permettant une utilisation circulaire des matériaux pour recréer du plastique vierge à partir de matériau à recycler.
Mots clés	développement durable, chimie, recyclage du plastique, modèle d'affaire, sémantique, communication

Description

Au travers de la réalisation de son pilote, Plastogaz utilise plusieurs types de matières ; matières premières et consommables. En lien avec sa mission de durabilité, nous souhaitons améliorer l'impact de nos propres activités, et ainsi pouvoir implémenter un projet visant à évaluer, améliorer l'empreinte du développement de notre pilote, pouvoir mettre en place un tableau de bord de suivi, et pouvoir aussi communiquer sur cette thématique avec nos parties prenantes.

Contexte & ce qui a déjà été réalisé en lien avec le challenge

Plastogaz a déjà des données à disposition (telles que des listes des matières ou de ses fournisseurs) et une équipe très motivée par ce projet. Tout peut être mis en place au travers du challenge !

Opportunités

Pouvoir implémenter un projet associant vision & mission de l'entreprise, développement durable, aspects concrets d'impacts environnementaux, gestion & stratégie, et contacts avec les parties prenantes et communication !

Collaborer directement avec Félix, fondateur et CEO de Plastogaz pour une mission correspondant à un important défi environnemental et à impact !