PITCH : Prin’Tech

par l’équipe du G20

Avez-vous une idée de la quantité que représentent les déchets plastiques dans le monde ? Beaucoup trop. Une grande partie provient de l’industrie, notamment avec l’essor des imprimantes 3D. Les chutes d’impressions prennent de la place et sont trop peu valorisées. Pour pallier ce problème, et dans le cadre du développement durable, nous proposons un service de recyclage de ces déchets, au cœur de la Métropole Européenne de Lille.

Le principe est simple : en échange d’un bon d’achat valable dans notre boutique, nous venons chercher vos débris que nous transformons en bobines de fil ou en granulés pour les imprimantes 3D. Nous visons donc les universités et les entreprises ayant une conscience écologique et ne possédant pas forcément les machines ou la place pour recycler les chutes. Une fois transformés, les produits recyclés sont revendus dans la boutique de l’usine et sur Internet à des prix défiants la concurrence.

Vous vous demandez qui nous sommes ? Un groupe d’étudiants de Polytech Lille réunis sous le nom du G20. Dans notre école, les chutes d’impressions 3D ne sont pas toutes recyclées. Avec la création de Prin’Tech, notre ambition est donc de résoudre ce problème. L’avantage de notre projet est que le bénéficiaire ne se débarrasse pas juste de ses déchets comme il le ferait dans une déchèterie, mais il est motivé par un gain, ce qui permet de le fidéliser.

Cependant, le marché de l’impression 3D est encore assez restreint aux structures ayant les moyens financiers suffisants. Dans ce marché, la compétition est lancée avec les développeurs de machines à recycler les chutes, qui sont vendues aux grandes entreprises. C’est pourquoi nous proposons un service accessible à toutes les structures, sans exception.

En un mot, nous souhaitons que les personnes utilisant l’impression 3D réalisent l’impact environnemental que la production de ces déchets entraîne, et la nécessité de les recycler.