

Appel à dons : Entreprise *nc*BAG

Enjeux

Le packaging biosourcé et biodégradable devient un challenge grandissant pour les industries, visant à **réduire l'utilisation des plastiques pétrochimiques** dans le secteur de l'emballage alimentaire. Cependant, la croissance de ces emballages a été rapidement freinée par un certain nombre de controverses majeures (détournement de ressources alimentaires, complexification des circuits de recyclage, ...). Toutefois l'usage de nouveaux matériaux, à partir de microfibrilles de cellulose, laisse entrevoir de nouvelles possibilités dans ce secteur industriel.

Par ailleurs, certains emballages produits en quantité sont très **difficiles à recycler** (papier gras, papier complexés, plastiques...) et nécessitent souvent un **emballage secondaire, déchet** très souvent non recyclable.

Besoins



Lauréat de l'édition 2017 du **Startup Weekend Grenoble**, le projet a su attirer l'intérêt de plusieurs commerçants et professionnels. La prochaine étape de ce projet de création d'entreprise est d'**éprouver la faisabilité technologique du système** (étanchéité de l'emballage, scellage, réalisation d'essais de fatigue).

Ces tests seront réalisés en collaboration avec le **LGP2**, laboratoire d'expertise et de recherche papetière.

Par ailleurs, l'élaboration d'un **site internet**, afin de maintenir une **communication dynamique** et conséquente sur le projet, permettra à l'étudiant en charge d'informer ses interlocuteurs des avancées du travail, de **promouvoir le projet** et les emballages créés.

Afin de pouvoir réaliser le projet et concevoir les premiers prototypes éprouvés, il est nécessaire de collecter un fond de **9000 euros avant le 30 juin 2018**.

Le projet

Le projet **NCBag** a pour ambition de créer une **entreprise d'emballages alimentaires, compostables, biodégradables et biosourcés**, fabriqués à partir de **microfibrilles de cellulose**, transparents et pouvant contenir des aliments frais (viandes, poissons, fromages). Certains de ces emballages seront réutilisables.



*nc***BAG**

SEPTEMBRE 2017

NOVEMBRE 2017

JANVIER 2018

FEVRIER 2018

JUIN 2018

SEPTEMBRE 2018

NOVEMBRE 2018

LANCEMENT DU PROJET

STARTUP WEEKEND
3ÈME PLACE

DÉBUT APPEL À DON

LANCEMENT DES ESSAIS

PROTOTYPE 1
FIN APPEL À DON

CRÉATION DE L'ENTREPRISE

CLIENTS BETA-TESTEURS

Venez soutenir le projet **NCBag** et faire un don sur le site : <https://www.soutenir-pagora.org>

Projet soutenu par :



Contact : Resclause Noémie, étudiante ingénieure 3ème année Grenoble INP-Pagora,
noemie.resclause@grenoble-inp.org,
+336 86 30 39 00