

Montréal le 1er décembre 2020

Communiqué - Projet Collaboratif  
« **Novel silver nanoparticles as antibacterial agents** »

Nano Brand (anciennement SK Nano) est fière d'annoncer que le projet collaboratif avec Pr Kevin Wilkinson, professeur titulaire de la Faculté des arts et des sciences - Département de chimie à l'UdeM, portant le titre de «**Novel silver nanoparticles as antibacterial agents**», a reçu le soutien financier du CRSNG ainsi que celui du Ministère de l'Économie et de l'Innovation du Québec via PRIMA Québec. Le financement total du projet est de 317,278 \$ desquels Nano Brand fournira 50 % du total par des contributions en espèces et en nature. Ce projet de 3 ans qui a débuté à l'automne 2019 se terminera à l'été 2022.

Nano Brand est impliqué dans des projets collaboratifs avec le Pr Wilkinson et son équipe depuis l'année 2018. Cette collaboration nous a permis d'avancer grandement dans le développement de nos produits de nanoparticules d'argent aux effets anti-microbiens sur les biofilms et pour des applications industrielles tels que des désinfectants de surfaces.



Pr Wilkinson

Cette collaboration a également permis de poser les bases de notre nouvelle technologie pour les désinfectants à mains et les nettoyants antibactériens pour les fruits et légumes. Ces technologies, dont le développement se poursuivra au cours du nouveau projet annoncé aujourd'hui, feront partie de notre nouveau portfolio technologique à venir en 2021-2022.



Dr Moskovchenko

Notre directrice scientifique, Dr Lana Moskovschenko, tient à saluer l'excellence technique du laboratoire et de l'équipe du Pr Wilkinson, de son assistant de recherche Faraz Golmohamadi ainsi que ces étudiants et nous sommes convaincus que le projet sera une réussite technologique et un must pour la poursuite de nos activités de commercialisation. Nous souhaitons remercier les organismes de financements, CRSNG et PRIMA Québec, ainsi que l'UdeM de nous avoir fait confiance pour notre projet. Grâce au maillage entre notre entreprise et l'équipe du Pr Wilkinson, nous sommes certains qu'il sera couronné de succès.

