

SON : nouvelle génération de nanoparticules magnétiques

Jérémy PARIS

Président et co-fondateur SON SAS, Dijon
contact : j.paris@sonsas.com, www.sonsas.com

SON est une start-up créée en novembre 2020 issue de l'université de Bourgogne. SON est spécialisée dans la conception, le développement et la fabrication de nanoparticules magnétiques fonctionnalisées. Notre mission est d'accompagner nos clients sur la voie des nanotechnologies en leur proposant toute une gamme de nanoparticules magnétiques fonctionnalisées ainsi que des services de synthèse sur mesure, de montée en échelle et d'analyse.

Nos nanoparticules magnétiques permettent le greffage rapide et efficace de différentes molécules fonctionnelles et trouvent de nombreuses applications dans le domaine de la santé, pour le diagnostic d'une part : diagnostic *in vitro*, imagerie IRM et MPI (modalité d'imagerie à particules magnétiques), et pour la thérapie d'autre part : vectorisation et hyperthermie. Nos nanoparticules sont également utilisées dans le domaine de l'environnement : pour la catalyse et la dépollution.

Fort de notre savoir-faire et de notre portefeuille PI, nous avons l'ambition de devenir un acteur incontournable dans l'industrie des nanotechnologies.

