

2023, UNE NOUVEAUTE ATTENDUE CHEZ CAPSULAE : OUVERTURE D'UNE PLATEFORME D'ANALYSE ET DE CARACTÉRISATION



CAPSULAE, centre de Recherche & Innovation d'INNOV'IA à La Rochelle, offre depuis cet été à ses clients partenaires un ensemble performant et complet d'outils analytiques et de caractérisation. Les prestations peuvent-être réalisées de manière indépendante, ou dans le cadre de prestations de recherche sous contrat et de développement de prototypes.

Un argument de poids pour les professionnels de l'industrie qui font appel aux chercheurs de Capsulae : la conception de leurs solutions innovantes et la résolution de leurs problématiques en formulation d'ingrédients suit dorénavant un processus de développement 100% intégré.

Cette prestation complémentaire offre aux clients partenaires de Capsulae et Innov'ia une meilleure maîtrise des coûts et délais de leurs projets.

Les services proposés :

- Analyse granulométrique : poudre, suspension, émulsion (micrométrique à nanométrique) par diffraction laser
- Analyse morphologique : microscopie optique, électronique (ESEM), interférométrie (état de surface)
- Caractérisation physique des poudres : Humidité, aw, densité apparente/tassée, densité absolue, coulabilité
- Caractérisation de liquides : rhéologie, pH, conductimétrie, osmolalité, potentiel zêta
- Caractérisation chimique/thermique des poudres : FTIR, DSC, DVS, point de fusion
- Tests de stabilité, cinétiques de libération : HPLC-DAD, spectrophotomètre UV-Visible, test d'oxydation d'huiles, tests cinétiques en milieu simulé in-vitro, tests de stabilité en étuve à hygrométrie contrôlée

A PROPOS DE CAPSULAE

Centre de Recherche et Innovation dans le domaine de la formulation, spécialisé en microencapsulation, CAPSULAE conçoit et met au point avec ses clients partenaires du monde industriel des solutions sur-mesure facilitant la mise en œuvre et optimisant les performances d'ingrédients et principes actifs.

A PROPOS D'INNOV'IA

Innov'ia est le leader européen dans le développement et la production multi-technologies d'ingrédients fonctionnels, principalement pour l'industrie agro-alimentaire.

Les nombreuses technologies proposées par Innov'ia et ses filiales CAPSULAE, INODRY et INNOCAPS incluent le séchage par atomisation, la granulation, la microencapsulation, le coating, et le prilling.