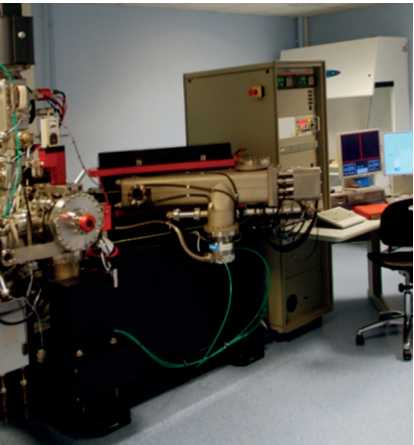




MÉTHODE D'ANALYSE ET D'IMAGERIE DE LA PEAU PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE

INNOUITÉ



NanoSIMS pour l'analyse

EXPERTISES RECHERCHÉES

- Formulation
- Matières premières

PROFIL(S) RECHERCHÉ(S)

- Public **Privé** Les 2

LABORATOIRE GPM DÉPARTEMENT NANOCARE

Université de Rouen

Laboratoire étudiant les interactions des particules avec le vivant en lien avec des études toxicologiques et cosmétologiques.

LE PROJET

Il est important en cosmétique de suivre la pénétration des particules présentes dans les produits dans les couches cutanées.

Ce projet consiste donc à appliquer une méthode d'imagerie analytique permettant de localiser et de quantifier des éléments chimiques dans la peau. La technologie développée apporte une sensibilité de détection élevée, associée à des images de haute résolution.

Il s'agira d'élaborer des formulations répondant aux conditions recherchées et de les analyser afin de développer cette méthode d'analyse pour ce secteur.