

La métrologie, cœur de métier du **Laboratoire National de métrologie et d'Essais** est au centre des enjeux industriels et sociétaux, conduit le LNE à développer son activité de recherche.

En développant de nouvelles mesures, en y associant les méthodes adéquates et en les déployant dans toutes les sphères de la vie quotidienne à travers des références pertinentes, le LNE est acteur d'une économie plus compétitive et d'une société plus sûre. Décliné autour de 5 activités (recherche et transfert, essais et étalonnages, assistance technique, certification, formation et information), ce cœur de métier se combine pour apporter des réponses aux 5 grands enjeux que sont la sécurité et la santé, l'impact environnemental, la performance, la fiabilité et la maîtrise des coûts.

Ses mots-clés sont : Analyse in situ, Chimie analytique, Contaminant, Fractionnement isotopique, LC-MS, Spectrométrie de masse, Traceur isotopique

