

Isabelle Le Hécho

Professeure des universités

Université de Pau et des Pays de l'Adour

Isabelle Le Hécho est professeure des universités à l'université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA) où elle enseigne au sein du collège Sciences et Technologies pour l'Énergie et l'Environnement (STEE). Elle développe ses activités de recherche à l'Institut des sciences analytiques et de physico-chimie pour l'environnement et les matériaux (IPREM). Après un doctorant et un post-doctorat, elle a été préalablement Ingénieure de recherche au Bureau des Recherches Géologiques et Minières (BRGM).

Elle consacre ses activités de recherche à la caractérisation de matrices environnementales telles que les sols, l'eau et les gaz. Ses travaux portent notamment sur des analyses de spéciation, de fractionnement et sur le suivi isotopique d'éléments traces pour l'étude des réactions aux interfaces et la compréhension de cycles biogéochimiques. Elle a dirigé plusieurs projets de recherche académiques et industriels et encadré plus de 15 thèses.

De 2018 à 2023, elle a dirigé le centre de services instrumental UPPA Tech regroupant l'ensemble des équipements de recherche de l'université en plateformes instrumentales. Elle a ensuite occupé les fonctions de Directrice Adjointe en charge de la Recherche et de l'Innovation au sein du collège STEE. Elle est notamment membre de la commission de la recherche de l'UPPA.

Elle est, depuis novembre 2026, membre du Comité d'éthique, de déontologie et d'intégrité scientifique de l'UPPA.