

FRÉDÉRIQUE BATTIN-LECLERC

CHERCHEUSE en chimie-physique de la combustion

Jeune étudiante, Frédérique Battin-Leclerc est fascinée par des personnalités scientifiques comme Marie Curie. À sa sortie des classes préparatoires, elle intègre l'École nationale des industries chimiques de Nancy. Après une thèse soutenue à l'Institut national polytechnique de Lorraine, elle entre au CNRS en 1991. Ce n'est que six ans plus tard, après avoir découvert la chimie atmosphérique au cours d'un séjour aux États-Unis, qu'elle s'oriente vers l'étude des phénomènes de combustion. Responsable depuis 2000 de l'équipe « Cinétique de la combustion » du Laboratoire réactions et génie des procédés, elle développe actuellement des recherches originales sur la mise au point de carburants moins polluants grâce à un financement, sur cinq ans, du Conseil européen de la recherche.

Chercheuse CNRS au Laboratoire réactions et génie des procédés (LRGP)
CNRS, Nancy
<http://www.ensic.inpl-nancy.fr/LRGP>

→ <http://www.cnrs.fr/fr/recherche/prix/medaillesargent.htm>