

## AUDREY AUFRANT

CHERCHEUSE en chimie de coordination

Les recherches d'Audrey Auffrant sont consacrées aux édifices organo-métalliques, des complexes où les propriétés du centre métallique sont modulées par les molécules organiques qui y sont liées, appelées ligands. L'objectif : contrôler la réactivité de ces complexes pour en faire par exemple des catalyseurs efficaces et sélectifs pour diverses transformations chimiques. Cela suppose l'élaboration de ligands originaux qui combinent différents atomes, autres que le carbone, l'hydrogène et les atomes métalliques.

Chercheuse CNRS au laboratoire Hétéroéléments et coordination  
École polytechnique/CNRS, Palaiseau  
<http://www.dcp.h.polytechnique.fr>