

Conception, élaboration et caractérisations physico-chimiques de matériaux hybrides organique-inorganiques sous forme de revêtements pour la protection des métaux et autres surfaces (anticorrosion, antifouling, résistance à l'abrasion, antigivrage ...)

Implication dans l'

- ☐ ~~axe 1~~ Compréhension du processus de biofouling, interactions entre les organismes et avec les surfaces, rôles de l'environnement et services écosystémiques.
- ☐ ~~axe 2~~ Impact environnemental et sociétal des traitements antifouling.
- ☐ **axe 3** Protection des matériaux, élaboration de surfaces, revêtements, molécules, matériaux pro-fouling et antifouling bio-respectueux.
- ☐ ~~axe 4~~ Approche sociologique et sociétales du biofouling et des solutions antifouling

Resp. du laboratoire/équipe : Corinne Chanéac (DU) - Equipe MHN : Cédric Boissière

Site web équipe : <https://lcmcp.science/mhp/>

Correspondant GDR (nom et email) : Lionel Nicole / lionel.nicole@sorbonne-universite.fr

Nom et email de membres impliqués dans le GDR :

Lionel Nicole / lionel.nicole@sorbonne-universite.fr

Cédric Boissière / cedric.boissiere@sorbonne-universite.fr

Institut CNRS : INC

Autre(s) tutelles (s) : Sorbonne Université

