

Aurélie Hourlier-Fargette , ICS

Foam structures: capillarity and beyond

Agrégée de physique (2013) et docteur de l'université de Pierre et Marie Curie de Paris (2017), Aurélie Hourlier-Fargette a réalisé un stage postdoctoral à l'université de Northwestern d'Evanston aux Etats Unis sous la direction du Pr. John Rogers. En 2019, elle a rejoint l'Institut Charles Sadron à Strasbourg en tant que chargée de recherche CNRS. Au sein de l'équipe Mécanique des Interfaces et des systèmes Multiphasiques, elle travaille sur des questions d'élasticité et de capillarité dans des mousses liquides et solides, en particulier dans le cas de systèmes mousses-fibres.