

GDR Photo Électro Stimulation

Atelier Instrumentation

10 décembre 2020

14h-16h30



Le GDR PES organise un atelier thématique sur l'instrumentation en lien avec les thématiques photophysiques et/ou électrochimiques. Les conférencier.e.s invité.e.s présenteront une technique de pointe originale permettant de mettre en évidence les propriétés optiques ou électrochimiques de molécules ou de matériaux aux petites échelles de temps et/ou d'espace. Un intérêt tout particulier sera accordé aux discussions autour du champ d'utilisation des techniques et des difficultés rencontrées dans leur mise en œuvre.

L'atelier aura lieu en visioconférence sur Zoom.

Inscription gratuite mais obligatoire.

Programme

14h	Guillaume Raffy	ISM U. Bordeaux	Développement d'une méthode d'imagerie nommée QROM
14h45	Sandrine Levêque-Fort	ISMO U. Paris-Saclay	Nouvelles stratégies en imagerie de fluorescence super-résolue 3D
15h30	Jean-Frédéric Audibert	PPSM ENS Paris-Saclay	Microscopie de fluorescence couplée à l'électrochimie : des microvolumes aux surfaces.