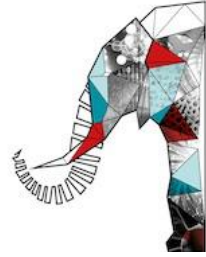


# 25<sup>e</sup> Congrès Général de la Société Française de Physique



## Session 2.2

Proposée par : Division Plasma

Porteurs :

**Agnès Granier**, [Institut des Matériaux Jean Rouxel \(IMN\)](#)

**Grégory Marcos**, [Université de Lorraine](#)

### **Plasmas Froids: Diagnostics, Procédés et Applications**

Le colloque de la Division Plasmas sera articulé autour d'un exposé présentant les nouveaux concepts en propulsion électrique pour engins spatiaux (L. Garrigues, Directeur de Recherche CNRS au laboratoire LAPLACE, université de Toulouse). Ce sujet d'une grande maturité est une illustration du fruit de travaux en physique expérimentale et en modélisation.

En complément, la Division souhaite mobiliser toute sa communauté autour des sujets des procédés et des diagnostics. Ces deux axes « procédés » et « diagnostics » sont en effet majeurs en physique des plasmas et de leurs applications.

Des exposés portant sur des enjeux actuels tels que plasma et énergie, plasma pour la dépollution ou pour le traitement de surface, plasma-médecine ou plasma agriculture seront appréciés.

Les contributions sélectionnées pour un oral disposeront de 15 minutes. Le Comité sera particulièrement attentif à ce qu'une large place soit réservée aux jeunes chercheurs.

Le colloque de spécialité accueillera le lauréat du Prix Pellat 2019.