

DRF : Sujet de thèse SL-DRF-20-0794

DOMAINE DE RECHERCHE

Physique des plasmas et interactions laser-matière / Physique corpusculaire et cosmos

INTITULÉ DU SUJET

Approche "Premiers Principes" des processus d'auto-organisation coeur-bord dans les plasmas de fusion des tokamaks

FORMATION NIVEAU MASTER RECOMMANDÉ

Master 2 ou équivalent de Physique (théorique, plasmas, fluides)

INFORMATIONS PRATIQUES

Institut de recherche sur la fusion par confinement magnétique

Service Chauffage et Confinement du Plasma

Transport Turbulence et MagnétohydroDynamique

Centre : Cadarache

Date souhaitée pour le début de la thèse : 01/11/2020

PERSONNE À CONTACTER PAR LE CANDIDAT

Guilhem DIF-PRADALIER

CEA

DRF/IRFM

IRFM, Bâtiment 513,

CEA Cadarache,

13108 St Paul lez Durance

Téléphone : +33 4 42 25 47 74

Email : guilhem.dif-pradalier@cea.fr

UNIVERSITÉ / ÉCOLE DOCTORALE

Aix-Marseille Université

Physique et Sciences de la Matière - Aix-Marseille Université -

EN SAVOIR PLUS

<https://sites.google.com/site/guilhemdifpradalier/>

DIRECTEUR DE THÈSE

Yanick SARAZIN

CEA

DRF/IRFM/SPPF/GTS

CEA,IRFM centre de Cadarache,
F-13108 Saint-Paul-Lez-Durance, France.