

DRF : Sujet de thèse SL-DRF-20-0725

## DOMAINE DE RECHERCHE

---

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

## INTITULÉ DU SUJET

---

Interaction Turbulence – écoulements zonaux dans les plasmas de tokamak

## FORMATION NIVEAU MASTER RECOMMANDÉ

---

master physique des plasmas

## 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 : 01/10/2020

## PERSONNE À CONTACTER PAR LE CANDIDAT

---

Yanick SARAZIN

CEA

DRF/IRFM/SPPF/GTS

CEA,IRFM centre de Cadarache,

F-13108 Saint-Paul-Lez-Durance, France.

Téléphone : +33 4 42 25 48 03

Email : [yanick.sarazin@cea.fr](mailto:yanick.sarazin@cea.fr)

## DIRECTEUR DE THÈSE

---

Pascale HENNEQUIN

CNRS

Laboratoire de Physique des Plasmas

LPP, Ecole Polytechnique, CNRS UMR 7648, 91128 Palaiseau Cedex, France