

ROBIN FLAUGERE

@ robin.flaugere@outlook.fr +33 (0)6 48 60 51 14
69 rue Edouard Vaillant, 18000 Bourges, France 26 ans, célibataire



FORMATION

Doctorat en Physique des Plasmas

Université d'Orléans

Octobre 2019 - en cours Bourges, France

Master de Physique, parcours Sciences de la Fusion et des Plasmas (SFP)

Faculté des Sciences, Aix-Marseille Université

Septembre 2017 - Juin 2019 Marseille, France

Niveau licence de Physique

Faculté des Sciences, Aix-Marseille Université

Septembre 2014 - Juin 2017 Marseille, France

Licence Sciences Pour l'Ingénieur, parcours Sciences et Dispositif de l'Électronique

Faculté des Sciences, Aix-Marseille Université

Septembre 2011 - Juin 2014 Aix-en-Provence et Marseille, France

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Doctorat en Physique des Plasmas

Laboratoire Groupe de Recherches sur l'Énergétique des Milieux Ionisés (GREMI)

Octobre 2019 - en cours Bourges, France

Approche analytique de la LIBS appliquée à la recherche sur les verres du patrimoine.

Stage de recherche

Laboratoire Lasers, Plasmas et Procédés Photoniques (LP3)

Mars 2019 - Juin 2019 Marseille, France

Mesures de diffraction X induite par une source de type plasma-laser : caractérisation du faisceau X après un miroir de refocalisation et exploration de la structure des matériaux.

Projets de recherche

Institut de Recherche sur la Fusion par Confinement Magnétique (IRFM), site du CEA Cadarache

Février 2019 - Mars 2019 Saint-Paul-lez-Durance, France

Expérimentations sur le Tokamak GOLEM, étude d'un prototype de convertisseur de mode des fréquences hybrides basses pour le Tokamak WEST, dimensionnement d'un Tokamak et étude des différents systèmes de chauffage du plasma.

Stage de recherche

Laboratoire de Physique des Interactions Ioniques et Moléculaires (PIIM)

Mai 2018 - Juin 2018 Marseille, France

Mesure du rapport isotopique deutérium/hydrogène par spectroscopie d'émission dans le Tokamak WEST.

Stage de recherche

Laboratoire d'Astrophysique de Marseille (LAM)

Février 2016 (1 mois) Marseille, France

Modélisation de l'émission du gaz chaud et des étoiles des galaxies.

MA PHILOSOPHIE DE VIE

"Nous piétièrons éternellement aux frontières de l'Inconnu, cherchant à comprendre ce qui restera toujours incompréhensible. Et c'est précisément cela qui fait de nous des hommes."

Isaac Asimov

AUTRES EXPÉRIENCES



Service Civique

Réalisé de Février 2017 à Juillet 2017 au sein du Service hors les murs des Bibliothèques de Marseille afin de préparer au mieux l'arrivée de l'Ideas Box, une bibliothèque numérique mobile, dans le service, et de promouvoir la culture dans le cadre de festivals et de manifestations culturelles.

QUALITÉS

Ponctuel Patient Curieux Organisé
Souriant

COMPÉTENCES

C/C++ Matlab Fortran 90 Microsoft Office
Apache OpenOffice Scribus

LANGUES

Français ●●●●●
Anglais ●●●●●
Italien ●●●●●

CENTRES D'INTÉRÊT

Nouvelles technologies Science Jeux vidéo
Culture japonaise Cinéma Jardinage
Actualité Comics