

CONCOURS DOCTORAL 2021

Admis en liste complémentaire sous réserve de financement disponible (par ordre alphabétique)

- **ABOBAKER SALIH Myrann**

Sujet de thèse : Moment orbital du vortex optique et simulation quantique au Laboratoire Aimé Cotton (LAC)

- **BENMANSOUR Amina**

Sujet de thèse : Propriétés électroniques et structurales d'interfaces à base de phosphorène au Service de Physique de l'État Condensé (SPEC)

- **BOUSSAFA Yassin**

Sujet de thèse : Génération de photons intriqués dans les fibres microstructurées au Laboratoire Charles Fabry (LCF)

- **BRAHIMI Ikram**

Sujet de thèse : Etude de l'effet Seebeck sur des nanostructures fractales métalliques au Laboratoire Aimé Cotton (LAC)

- **CAVO Sarah**

Sujet de thèse : Identification et caractérisation subnanoseconde des processus de développement d'une décharge diffuse sous champ électrique intense au Laboratoire de Physique des Gaz et des Plasmas (LPGP)

- **COLLEU Pierre**

Sujet de thèse : Application et optimisation de plasmas de décharge à champ électrique intense pour le traitement de gaz au Laboratoire de Physique des Gaz et des Plasmas (LPGP)

- **DENOUAL Emilien**

Sujet de thèse : Rayonnements térahertz par interaction laser-solide en régime relativiste au Laboratoire Matière sous Conditions Extrêmes (LMCE)

- **DOLLIOU Antoine**

Sujet de thèse : Rôle des plus petits embrillancements jamais détectés dans le chauffage de la couronne solaire : exploitation de la nouvelle mission Solar Orbiter à l'Institut d'Astrophysique Spatiale (IAS)

- **DUPONT Hippolyte**

Sujet de thèse : Laser impulsionnel utilisant des raies atypiques de l'ion Tm et de l'Er au Laboratoire Charles Fabry (LCF)

- **IRURETA-GOYENA Belén**

Sujet de thèse : Évolution des structures transitoires dans la couronne solaire et leurs signatures dans le vent solaire : une étude multi-instruments avec Solar Orbiter à l'Institut d'Astrophysique Spatiale (IAS)

- **JUILLARD Sandrine**

Sujet de thèse : Amélioration de la résolution spatiale des lidars par traitement du signal à l'ONERA - Département Optique et Techniques Associées (DOTA)

- **LAURENT Jonathan**

Sujet de thèse : Processus dynamiques ultrarapides de systèmes modèles de biomolécules étudiés par spectroscopie Auger à l'Institut des Sciences Moléculaires d'Orsay (ISMO)

- **LE Vanda**

Sujet de thèse : Physique ultra-froide de processus réactifs. Transferts de charge, d'énergie et interférences nucléaires dans des collisions de cations protonés avec des alcalins au Laboratoire Aimé Cotton (LAC)

- **LE BOURDELLÈS Guillaume**

Sujet de thèse : Microscopie super-résolue à haut contenu pour les applications biomédicales à l'Institut des Sciences Moléculaires d'Orsay (ISMO)

- **MARANI Nesrine**

Sujet de thèse : Propriétés photophysiques ajustables d'assemblages organisés de nanoparticules et de molécules à l'Institut des Sciences Moléculaires d'Orsay (ISMO)

CONCOURS DOCTORAL 2021

Admis en liste complémentaire sous réserve de financement disponible (par ordre alphabétique)

(Suite de la liste)

- **NAJLAOUI Anass**

Sujet de thèse : Modélisation des décharges HiPIMS et instabilités ExB au Laboratoire de Physique des Gaz et des Plasmas (LPGP)

- **PILLET Jordi**

Sujet de thèse : Emergence de l'auto-organisation dans les plasmas non-équilibre au Laboratoire de Physique des Gaz et des Plasmas (LPGP)

- **RAMIANDRASOA Mihary Anthony**

Sujet de thèse : Super-réseaux « Ga-free » pour une détection infrarouge très haute performance à l'ONERA - Département Optique et Techniques Associées (DOTA)

- **SAFFRE Marylise**

Sujet de thèse : Ralentissement de molécules de fluorure de baryum par intermédiaire ionique -- étude de capture d'électrons Rydberg au Laboratoire Aimé Cotton (LAC)

- **TRINH Duc Anh**

Sujet de thèse : Senseurs quantiques à base d'atomes de Rydberg au Laboratoire Lumière-Matière aux Interfaces (LUMIN)

- **VERDIER Pierre-Enguerrand**

Sujet de thèse : Capteurs de polluants dans de l'eau à base de nanofibres optiques au Laboratoire Charles Fabry (LCF)