



SOUTENANCES DE THESE EN 2020

| Nom du docteur | Nom complet directeur de thèse | Titre de la thèse | Date de soutenance (Date) |
|----------------------------|--------------------------------|---|---------------------------|
| GAINCHE Mael | CHALARD PIERRE | Etudes phytochimiques et activités anti-inflammatoires de plantes médicinales Auvergnates | 10/01/2020 |
| FLAHERTY Taya | DRUITT TIMOTHY | Study of crystal-hosted melt inclusions at Santorini (Greece), with implications for magma genesis and plumbing system processes | 16/01/2020 |
| LAURENT Victor | LEMAIRE MARIELLE | Découverte et exploration de nouvelles aldolases issues de la biodiversité. | 24/02/2020 |
| LEGENTIL Paul | CHADEYRON GENEVIEVE | Développement de poudres hybrides "Hydroxydes Doubles Lamellaires-luminophores" sans terres rares. Intégration dans des revêtements composites compatibles avec des sources d'excitation LED. | 23/06/2020 |
| KONIAKHIN Sergei | MALPUECH GUILLAUME | Dynamics of topological defects in exciton-polariton quantum fluids. | 09/07/2020 |
| RZEIGUI Maha | TAILLEFUMIER CLAUDE | Synthèses et études structurales de nouveaux peptoides et de leurs conjugués avec des métallophthalocyanines. | 10/07/2020 |
| AGARAS Merve Nazlim | BOUMEDIENE DJAMEL | Searches for associated Higgs Boson production with top quark pair and Higgs pair production in multilepton final states with ATLAS detector. | 09/09/2020 |
| AMARA Nehed | POTDEVIN AUDREY | Revêtements nano-composites nanofils de ZnO/nanoparticules destinés à l'éclairage à LEDs et à la photocatalyse | 25/09/2020 |
| KWIATKOWSKI Fabrice | SERLET LAURENT | Modélisation des arbres onco-généalogiques et application à la détermination de phénotypes cancéreux spécifiques favorisant une exploration génotypique ciblée. | 02/10/2020 |
| RUSTIGE Lennart | CALVET DAVID | First evidence of standard model pp --> ttt production and performance studies of the ATLAS tile calorimeter for HL-LHC. | 02/10/2020 |
| IBRAHIM Sara | BOUSQUET ANGELIQUE | Synthesis of Bismuth-Based Thin Films and Nanoparticles by Reactive Magnetron Sputtering for Photocatalytic Applications. | 20/10/2020 |
| PARADIS Maeva | BICHON JULIEN | Résultats de classification pour les twists gradués d'algèbres de Hopf. | 23/10/2020 |
| LE MOIGNE Yannick | KELFOUN KARIM | Investigating Canada's deadliest volcanic eruption and mitigating future hazards | 09/11/2020 |





ÉCOLE DOCTORALE
DES SCIENCES
FONDAMENTALES

| Nom du docteur | Nom complet directeur de thèse | Titre de la thèse | Date de soutenance (Date) |
|------------------------|--------------------------------|---|---------------------------|
| BITARD Leslie | MOREAU EMMANUEL | Design, synthèse et radiosynthèse de radiotraceurs iodés et /ou fluorés pour l'imagerie du transporteur MCT1 et/ou MCT4 . | 12/11/2020 |
| SAINLOT Natacha | VLASTELIC IVAN | Fonctionnement des stratovolcans andins Tungurahua (Equateur) et Lascar (Chili) : Etude géochimique des laves, cendres et dépôts de fumerolles. | 12/11/2020 |
| JABER Saly | DELORT ANNE-MARIE | Photo- et biotransformation de composés organiques des nuages. Cas du phénol et des acides aminés. | 13/11/2020 |
| TAO Yufang | MAILHOT GILLES | Oxidation of phenanthrene in soil washing effluent by photogenerated hydroxyl and sulfate radicals | 25/11/2020 |
| VEREB Viktor | VAN WYK DE VRIES BENJAMIN | Geoheritage and resilience. Selected studies of volcanic geoheritage areas from different geographical environments and different levels of protection. | 27/11/2020 |
| LONGERAS Olympe | HUSSON PASCALE | Design et compréhension de nouveaux solvants eutectiques profonds. | 04/12/2020 |
| PLIQUET Margot | BUSSIÈRE PIERRE-OLIVIER | Etude multi-échelles de la dégradation des propriétés de PA 6,6 en conditions de thermo-oxydation. | 11/12/2020 |
| SECK Ibrahim | VAN BAELEN JOEL | Estimation et prévision immédiate des précipitations sur un bassin urbain | 11/12/2020 |
| MONDON Florian | GANGLER EMMANUEL | Etude des biais cosmologiques induits par les variabilités nouvelles détectées sur les supernovas de type Ia. | 16/12/2020 |

