# RIN Doctorants 100% - 2020

| LISTE PRINCIPALE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pôle - Axe** | **Acronyme** | **Ecole Doctorale** | **Intitulé du projet** | **Directeur de Thèse** | **Laboratoire** |
| **EP2M La Matière** | **bSTILED** | ED 591 PSIME Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Énergie | Mesures de précision pour la recherche de nouvelle physique dans les décroissances bêta nucléaires | NAVILIAT-CUNCIC Oscar | LPC |
| **EP2M Les systèmes et procédés de la transition industrielle** | **SONOLINO** | ED 591 PSIME Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Énergie | Experimental Soot nanoparticle structure analysis in aerosol phase by non-linear optics | YON Jérôme | CORIA |
| **EP2M Les Matériaux** | **EINZEL** | ED 591 PSIME Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Énergie | Transport de particules chargées à travers des capillaires isolants | GIGLIO Eric | CIMAP |
| **EP2M La Propulsion** | **LUMEN** | ED 591 PSIME Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Énergie | Sources lasers ultrarapides performantes dans le moyen infrarouge | HIDEUR Ammar | CORIA |
| **EP2M Les Matériaux** | **DEFORMINT** | ED 591 PSIME Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Énergie | Frittage sous charge d'assemblages multi-poudres pour l'obtention de formes complexes | MARINEL Sylvain | CRISMAT |
| **EP2M Les Matériaux** | **AUDACE** | ED 591 PSIME Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Énergie | Influence de l'AUsténite sur le vieillissement De la ferrite des ACiers austéno-fErritiques | PAREIGE Cristelle | GPM |
| **EP2M La Matière** | **GSM** | ED 591 PSIME Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Énergie | Collective phenomena at the particle emission thresholds | PLOSZAJCZAK Marek | GANIL |
| **EP2M Les systèmes et procédés de la transition industrielle** | **T.N.T.** | ED 591 PSIME Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Énergie | Tamming Nonlinearities in Turbulence – Maîtriser la Non-linéarité en Turbulence | MUTABAZI Innocent | LOMC |
| **EP2M Les Matériaux** | **EPhyColl** | ED 591 PSIME Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Énergie | Evolution Physico-Chimique du Collagène sous irradiation avec des ions Lourds Accélérés | NGONO-RAVACHE Yvette | CIMAP |

# RIN Doctorants 100% - 2020

| Pôle - Axe | Acronyme | Ecole Doctorale | Intitulé du projet | Directeur de Thèse | Laboratoire |
|---|---|---|---|---|---|
| **EP2M La Propulsion** | **SULFICAT** | ED 508 NC Normande de Chimie | Etude spectroscopique de catalyseurs sulfures pour l'hydrotraitement et l'electrocatalyse | OLIVIERO Laetitia | LCS |
| **EP2M Les Matériaux** | **AFMULTISIMU** | ED 591 PSIME Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Énergie | Phases magnétiques et transitions de phases magnétiques dans les oxydes antiferromagnétiques frustrés multiférroïques : étude par simulation numérique | LEDUE Denis | GPM |
| **EP2M Les Matériaux** | **ONS** | ED 591 PSIME Physique, Sciences de l'Ingénieur, Matériaux, Énergie | Synthèse et caractérisations d'oxydes de nickel supraconducteurs | BREARD Yohann | CRISMAT |