

Lauréats des prix de thèse de l'ED PHENIICS

Prix de thèse PHENIICS 2022 (par ordre alphabétique) :

BILGEN Suheyla pour le sujet de thèse « Pression dynamique dans les accélérateurs de particules: mesures expérimentales et simulation dans le grand collisionneur de hadrons » sous la direction de Gaël SATTONNAY au laboratoire de Physique des 2 Infinis Irène Joliot Curie.

FROSINI Mikael pour le sujet de thèse « Description ab initio des noyaux à double couches ouvertes via une nouvelle méthode de résolution du problème quantique à N corps » sous la direction de Thomas DUGUET au laboratoire CEA - DSM-Institut de Recherche sur les lois fondamentales de l'Univers (Irfu).

LALANNE Louis pour le sujet de thèse « Étude du ^{36}Ca : structure nucléaire et implications astrophysiques » sous la direction de Fairouz HAMMACHE au laboratoire de Physique des 2 Infinis Irène Joliot Curie.

NIEL Eliasbeth pour le sujet de thèse « Mesures précises des propriétés des baryons charmés avec le détecteur LHCb au LHC » sous la direction de Patrick ROBBE au laboratoire de Physique des 2 Infinis Irène Joliot Curie.

Prix de thèse PHENIICS 2021 (par ordre alphabétique) :

AGAPOPOULOU Christine pour sa thèse intitulée : "Recherche de la supersymétrie avec le détecteur ATLAS et développement du High Granularity Timing Detector" sous la direction de Nikola MAKOVEC au laboratoire de Physique des 2 Infinis Irène Joliot Curie.

CHABANIER Solène (Irfu) pour sa thèse intitulée : "Neutrinos et matière noire à la lumière des quasars" sous la direction de Nathalie PALANQUE-DELABROUILLE à l'Institut de recherche sur les lois fondamentales de l'Univers.

CHATAGNON Pierre pour sa thèse intitulée : "Etude de la structure du nucléon avec CLAS12 à Jefferson" sous la direction de Silvia NICCOLAI au laboratoire de Physique des 2 Infinis Irène Joliot Curie.

VOLLARD Angélique (IJCLab) pour sa thèse intitulée : "Dépasser la Limite Quantique Standard pour le détecteur d'ondes gravitationnelles Advanced Virgo" sous la direction de Fabien CAVALIER au laboratoire de Physique des 2 Infinis Irène Joliot Curie.



Prix de thèse PHENIICS 2020 (par ordre alphabétique) :

DUTRA VASCONCELOS DOS SANTOS Maira pour sa thèse intitulée : "Origines pour les particules de matière noire : du "miracle WIMP" à une "merveille FIMP" sous la direction de Yann MAMBRINI au laboratoire de Physique Théorique.

GHAITH Amin pour sa thèse intitulée : "Vers un laser à électrons libres compact et avancé" sous la direction de Marie-Emmanuelle COUPRIE au Synchrotron SOLEIL.

LISOVSKYI Vitalii pour sa thèse intitulée : "Études de désintégrations rares de baryons beaux et test de l'universalité du couplage aux leptons avec LHCb" sous la direction de Yasmine AMHIS au Laboratoire de l'accélérateur linéaire.

TRIGLIA Carlotta pour sa thèse intitulée : "Développement d'un imageur gamma ambulatoire pour le contrôle de la dose en radiothérapie interne vectorisée" sous la direction de Yves CHARON au laboratoire Imagerie et Modélisation en Neurobiologie et Cancérologie.



Prix de thèse PHENIICS 2019 (par ordre alphabétique) :

BEAUMONT Tiffany pour sa thèse intitulée : "Apport de l'impression 3D pour la réalisation de familles de fantômes d'étalonnage dédiés à la personnalisation de la mesure en dosimétrie interne" sous la direction de Didier FRANCK à l'Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire.

GAMELIN Alexis pour sa thèse intitulée : "Effets collectifs dans un régime de micro-paquet transitoire et atténuation du nuage d'ion dans ThomX" sous la direction de Christelle BRUNI au laboratoire de l'accélérateur linéaire.

LASSERI Raphaël-David pour sa thèse intitulée : "Distribution spatiale de fermions fortement corrélés en interaction forte : formalisme, méthodes et phénoménologie en structure nucléaire" sous la direction de Elias KHAN à l'Institut de physique nucléaire d'Orsay.

LELOUP Clément pour sa thèse intitulée : "Contraintes expérimentales sur des modèles avec champ scalaire léger dans le secteur sombre en cosmologie et physique des particules" sous la direction de Marc BESANCON à l'Institut de recherche sur les lois fondamentales de l'Univers.

