

Titre	Période/Durée	Encadrant	Équipe	Pôle	Possibilité de Poursuite en thèse ?	Intitulé de la thèse ?	En savoir plus
Performance d'un calorimètre à liquide noble à FCC-ee, et implications pour la physique du boson de Higgs	Printemps/été 2023	Nicolas Morange	FCC	PHE	non		voir
Expérience DeLLight : Mesure de la non linéarité optique du vide quantique avec des impulsions laser intenses		Xavier Sarazin	DeLLight	PHE	oui		voir
Diffusion Compton profondément virtuelle à Jefferson Lab (U.S.A.)	2023	Carlos Munoz Camacho	JLab-EIC	PHE	oui	sur la fin de la prise de données de l'expérience et leur analyse.	voir
Étude de sensibilité de l'expérience DUNE à la phase CP dans le secteur leptonique stage pourvu	Printemps / été 2023	Yoann Kermaïdic / Thibaut Houdy	Neutrino	PHE	oui		voir
Etude des mécanismes de production du meson ϕ dans les réactions $pp@4.5$ GeV à l'aide de plusieurs modèles phénoménologiques	3 mois en 2023 (mai, juin, juillet)	Béatrice Ramstein / Suman Deb	HADES	PHE	non		voir

Titre	Période/Durée	Encadrant	Équipe	Pôle	Possibilité de Poursuite en thèse ?	Intitulé de la thèse ?	En savoir plus
Etude d'un moniteur de position à fentes	1er semestre 2023	Mohammed ben Abdillah	Sce RF	Accélérateurs	oui		voir
Etude et test d'une technique de conditionnement « insitu » par plasma pour l'amélioration des propriétés de surface des cavités accélératrices supraconductrices pour Spiral2	Début : mars 2023 / 5 ou 6 mois	David Longuevergne	MAVERIC S	Accélérateurs	oui	Etude du conditionnement « in-situ » par plasma pour l'amélioration des propriétés de surface des composants accélératrices	voir
Simulation d'une cavité « accélératrice » supraconductrice (Hardware, VHDL, Matlab/Simulink)	Dans la période de Février - Septembre / 6 mois (2022) de stage : Les dates exactes du stage sont à définir dans cette plage avec le candidat. Attention contraintes administratives : demande d'accès ZRR nécessaire impliquant jusqu'à deux mois de délais	Christophe Joly	Sce RF	Accélérateurs	oui	Optimisation des systèmes d'asservissements des cavités accélératrices	voir

Titre	Période/Durée	Encadrant	Équipe	Pôle	Possibilité de Poursuite en thèse ?	Intitulé de la thèse ?	En savoir plus
Warped versions of the Standard Model	Accordingly to the M2 program	Gregory Moreau	Particle physics group	Theorie	oui		voir

Titre	Période/Durée	Encadrant	Équipe	Pôle	Possibilité de Poursuite en thèse ?	Intitulé de la thèse ?	En savoir plus
Transport non réciproque dans les supraconducteurs induit par des champs électrostatiques	1er semestre 2023	Shamashis Sengupta & Claire Marrache-Kikuchi	ASSD	A2C	oui	Transport non réciproques et rectification dans les dispositifs supraconducteurs	voir

Titre	Période/Durée	Encadrant	Équipe	Pôle	Possibilité de Poursuite en thèse ?	Intitulé de la thèse ?	En savoir plus
Études de stratégies de cycle du combustible représentatives des possibilités de gestion du Pu dans les REP à court terme et de leurs différences fondées sur l'analyse des incertitudes	4 à 6 mois, été 2023	Marc Ernoult	RAPHYNEE	E&E	oui		voir

Titre	Période/Durée	Encadrant	Équipe	Pôle	Possibilité de Poursuite en thèse ?	Intitulé de la thèse ?	En savoir plus
Développement d'une sonde d'imagerie endoscopique à base d'un miroir MEMS	6 mois 2023	Darine Abi Haidar	IMIT	Santé	oui		voir

Titre	Période/Durée	Encadrant	Équipe	Pôle	Possibilité de Poursuite en thèse ?	Intitulé de la thèse ?	En savoir plus
Etude d'un système de détection pour un type rare de radioactivité dans un pièges à ions	Entre février et juillet 2023 pour 3-6 mois	Sarah Naimi	FIIRST	Nucléaire	oui	Des pièges à ions pour l'étude de la nucléosynthèse stellaire	voir
Etude de la structure nucléaire de l'isotope ^{118}Xe produit à hauts spins et étudié par spectroscopie gamma	De 3 à 6 mois à partir de février 2023	Alain ASTIER / Costel PETRACHE	NEXT	Nucléaire	oui	Coexistence de formes et corrélations octupolaires dans les noyaux de Xe, Cs et Ba légers	voir