

Titre	Période/Durée	Encadrant	Équipe	Pôle	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	<a href="#">Nicolas Morange</a>	FCC	PHE	<a href="#">voir</a>
Etude de la production par paire du boson de (Brout-Englert-) Higgs et calibration du calorimètre électromagnétique d'ATLAS	2023, toutes dates possibles	<a href="#">Marc Escalier / Louis Fayard</a>	ATLAS	PHE	<a href="#">voir</a>
Etudes reliées à la mesure de la masse du boson W dans l'expérience ATLAS	Toutes les périodes de 2023	<a href="#">Zhiqing Zhang / Louis Fayard</a>	ATLAS	PHE	<a href="#">voir</a>
Etude des mécanismes de production du meson $\phi$ dans les réactions $pp@4.5$ GeV à l'aide de plusieurs modèles phénoménologiques	3 mois en 2023 (mai, juin, juillet)	<a href="#">Béatrice Ramstein / Suman Deb</a>	HADES	PHE	<a href="#">voir</a>

Titre	Période/Durée	Encadrant	Équipe	Pôle	En savoir plus
Extrapolation de séries temporelles pour le problème à N corps avec des réseaux de neurones quantiques <b>stage pourvu</b>	2023, 6-8 semaines	<a href="#">Yann Beaujeault-Taudière</a>	Phynet	Théorie	voir

Titre	Période/Durée	Encadrant	Équipe	Pôle	En savoir plus
Effet des techniques de mélange du plutonium sur le recyclage dans les cycles du combustible à base de REP	3 mois ou plus, été 2023	<a href="#">Marc Ernout</a>	RAPHYNEE	E&E	<a href="#">voir</a>

Titre	Période/Durée	Encadrant	Équipe	Pôle	En savoir plus
Contribution au développement d'une cellule à gaz pour l'étude des noyaux de courte durée de vie à SPIRAL <sup>2</sup> -S <sup>3</sup> <b>Stage pourvu</b>	Idéalement à partir d'Avril-Mai 2023 pour une durée de 2-3 mois	<a href="#">Vladimir Manea</a>	FIIRST	Nucléaire	<a href="#">voir</a>
Simulation d'un système de détection pour un type rare de radioactivité dans un pièges à ions	Entre mars et juillet 2023 pour 2-3 mois	<a href="#">Sarah Naimi</a>	FIIRST	Nucléaire	<a href="#">voir</a>