



Titre	Période/Durée	Encadrant	Équipe	Pôle	En savoir plus
Application de l'intelligence artificielle a la physique du boson de Higgs <b>offre close pour printemps/été 2021. Possibilités pour dates ultérieures.</b>	Six semaines a six mois.	<a href="#">David Rousseau</a>	ATLAS	PHE	
Mesure rapide de la luminosité du collisionneur électron-positron SuperKEKB au KEK (Tsukuba, Japon)	Minimum 2 mois	<a href="#">Philip Bambade</a>	Belle II	PHE	
Modélisation de la fusion thermonucléaire DT sous champs laser intense <b>Offre close</b>	2021 / 2-3 mois	<a href="#">Guillaume Hupin</a>	PhyNet	Nucléaire	
Vers des méthodes d'IA pour décrire les réactions nucléaires <b>Offre close</b>	2021 / 2-3 mois	<a href="#">Guillaume Hupin</a>	PhyNet	Nucléaire	
La notion de trajectoires dans l'effet tunnel en utilisant la mécanique quantique de Bohm <b>Offre close</b>	2021, 2-3 mois	<a href="#">Thomas Czuba</a> <a href="#">Denis Lacroix</a>	PhyNet	Nucléaire	
Encodage de fonctions arbitraires dans un registre quantique à des fins de calcul quantique <b>Offre close</b>	2-3 mois	<a href="#">Andres Ruiz</a> <a href="#">Denis Lacroix</a>	PhyNet	Nucléaire	
Etudes reliées à la mesure de la masse du boson W dans l'expérience ATLAS	Toutes périodes en 2021	<a href="#">Louis Fayard</a> <a href="#">Zhiqing Zhang</a>	ATLAS	PHE	

<p>Modélisations d'ordinateurs quantiques à l'aide d'atomes sur réseau <b>Offre close</b></p>	<p>2021, 2 mois</p>	<p><a href="#">Yann Beaujeault-Taudière</a> <a href="#">Denis Lacroix</a></p>	<p>PhyNet</p>	<p>Nucléaire</p>	<p> OFFRE CLOSE</p>
<p>Etude du boson de (Brout-Englert-) Higgs dans le canal de désintégration en deux photons et calibration du calorimètre électromagnétique d'ATLAS</p>	<p>Toutes périodes en 2021</p>	<p><a href="#">Louis Fayard</a></p>	<p>ATLAS</p>	<p>PHE</p>	<p></p>