

Activités FCC IJCLab, 2022

Nicolas Morange, IJCLab
21/10/2022



Activités

- Calorimétrie à liquide noble
 - Nicolas Morange, Daniel Fournier, Laurent Serin, Ronic Chiche
 - Simulations GEANT4, performance électrons/photons
 - Études techniques sur les PCB (AIDAInnova)
 - Organisation du workshop GranuLAr à IJCLab en avril 2022
- Calorimétrie Grainita
 - Jacques Lefrançois, Marie-Hélène Schune, Sergey Barsuk, Giulia Hull
 - Simulations et petits prototypes: 1kg de grains de ZnWO_4 reçus, lus via des WLS (plusieurs types reçus) sur des SiPM.
- Physique $b \rightarrow sll$
 - Yasmine Amhis, principalement suivi d'étudiant anglais

Demandes 2023

- Stagiaires
 - Stage M1 Calo à liquide noble
 - Candidate identifiée

0.4		1.1	IJCLab	1.1	0.4	*	IJC	NM	Morange Nicolas	Lar Calo
0.35					0.35	*	IJC	JL	Lefrancois Jacques	Grainita
0.1					0.05		IJC	DF	Fournier Daniel	Lar Calo
0.05					0.1		IJC	LS	Serin Laurent	Lar Calo
					0.1		IJC	RC	Chiche Ronic (IR)	Lar Calo
0.05					0.1		IJC	YA	Amhis Yasmine	b-->sl

	CRACOVIE Phys wkshop	LONDRES FCC-week	FCC-France	FCC-meet CERN	ECFA FC wkshop	stages & FCC-FR & info.	TOTAL (k€) TOT	(k€) TOT-stage	rounded (k€) TOT-stage
COUT VOYAGE IJC Lab	1500	1800	300	500	1000		8	8	8