



# Workshop NACRE "La structure nucléaire et les données nucléaires pour les réacteurs"

## lundi 27 juin 2022

### Réactions: 1 - Amphithéâtre 34 (10:40 - 12:25)

time	[id] title	presenter
10:55	[24] La structure pour l'étude de la diffusion inélastique du neutron	HENNING, Greg KERVENO, Maëlle
11:20	[25] La structure via les mesures de capture menées sur nTOF	DUPONT, E DUPONT, Emmeric
11:50	[28] Nuclear structure studies by (n,xn) at NFS.	CLEMENT, Emmanuel

### Réactions: 2 - Amphithéâtre 34 (14:00 - 16:10)

time	[id] title	presenter
14:00	[27] Mesures à Alto	WILSON, Jonathan
14:40	[10] Introduction problématique évaluation pour les réacteurs nucléaires	BERNARD, David
15:10	[26] Méthode des amplitudes finies pour des calculs QRPA rapides	FROSINI, Mikael
15:40	[29] Calculs microscopiques en structure et réaction nucléaire sur des noyaux légers	HUPIN, Guillaume PILLET, Nathalie

### Réactions: 3 - Amphithéâtre 34 (16:40 - 18:15)

time	[id] title	presenter
16:40	[30] QRPA et densité de niveaux	PERU, Sophie HILAIRE, Stéphane
17:10	[31] Recent developments within LSSM and beyond for the nuclear spectroscopy and radiative decays	SIEJA, Kamila
17:40	[32] Discussion	