

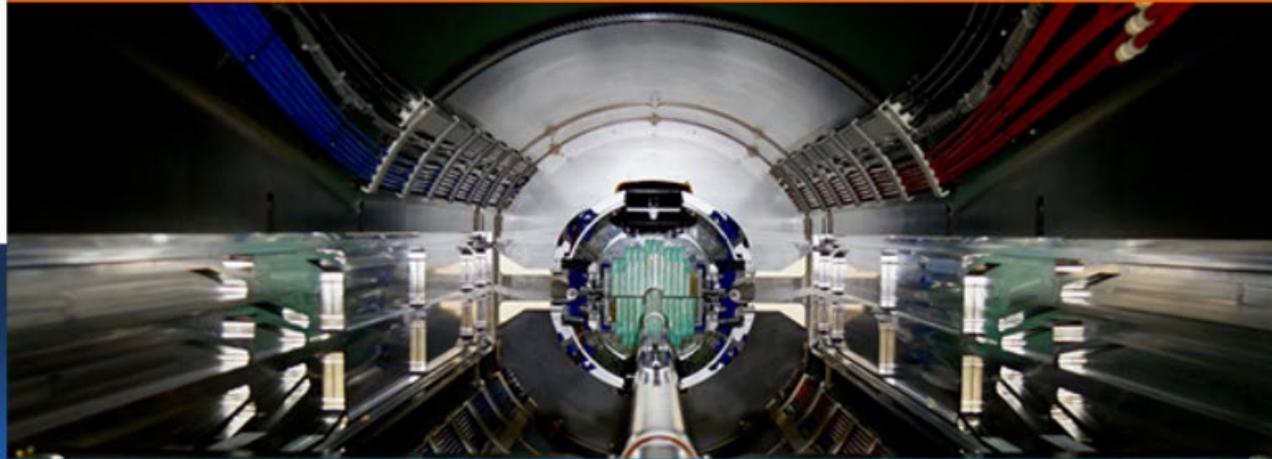


Université Claude Bernard  Lyon 1

Du 17 au 19 octobre 2022

Campus LyonTech – La Doua
4, rue Enrico Fermi
69622 Villeurbanne Cedex

JOURNÉES RECHERCHE & TECHNOLOGIE- IP2I - LYON

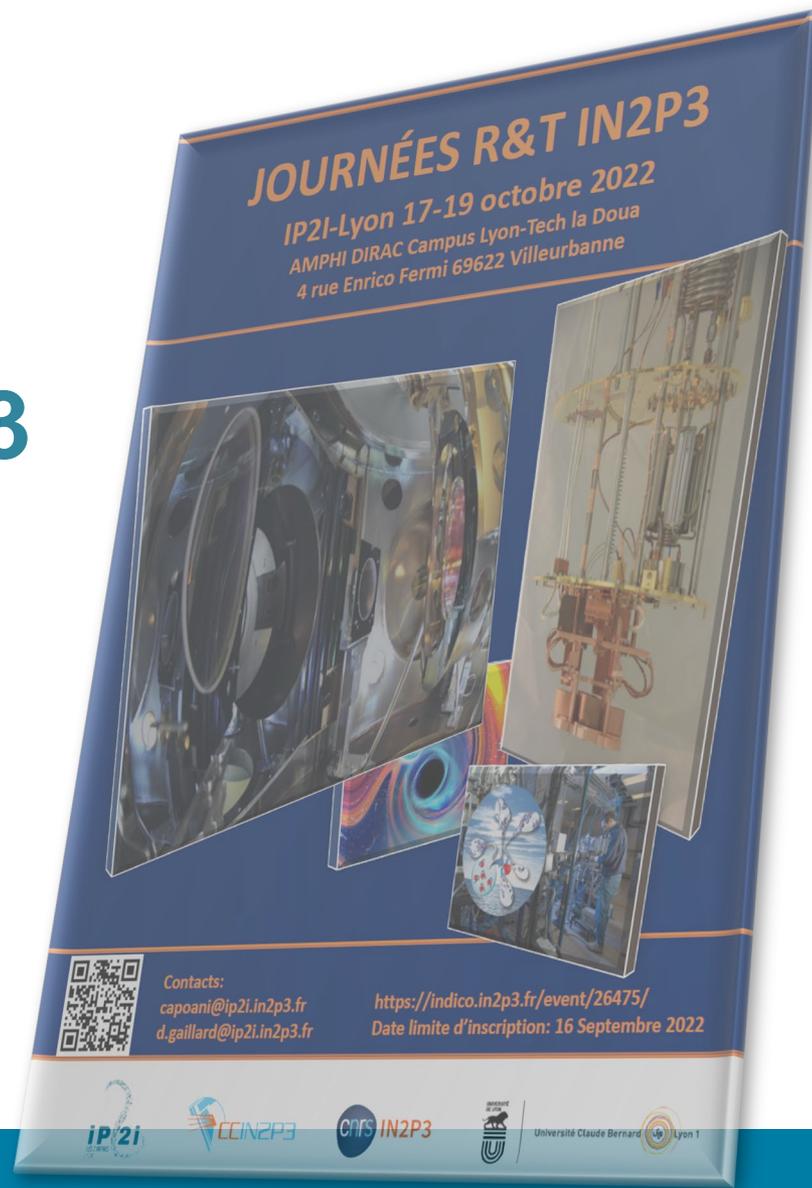


Journées R&T 2022





Bienvenus aux Journées R&T IN2P3 À l'



WIFI pour les 3 jours:

SSID : conférence

LOG : rtin2p3

PASS : w9UY2Smg

Lien WEBCAST pour visionner ces journées R&T:

<https://webcast.in2p3.fr/live/les-journees-r-t-in2p3>

Pour les orateurs:

Déposez vos présentation sur l'indico
au plus tard à la pause café précédent votre talk

<https://indico.in2p3.fr/e/IN2P3-RT2022>

En cas de difficultés, rapprochez vous des
organisateur qui le feront pour vous.
(A partir d'une clef USB)

Ou par mail:

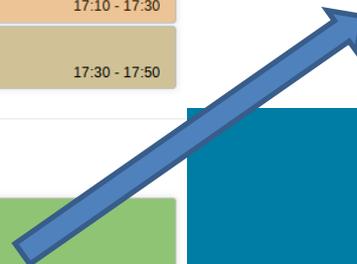
capoani@ip2i.in2p3.fr

Lundi 17 Octobre

13:00	Accueil des participants <i>Amphithéâtre, IP2I-Lyon</i>	13:00 - 13:30
	Accueil IP2I <i>Amphithéâtre, IP2I-Lyon</i>	<i>Anne Ealet</i> 13:30 - 13:40
	Accueil IN2P3 <i>Amphithéâtre, IP2I-Lyon</i>	<i>Rodolphe Clédassou</i> 13:40 - 13:50
	Déroulement des Journées R&T 2022 <i>Amphithéâtre, IP2I-Lyon</i>	<i>Lionel CAPOANI</i> 13:50 - 14:00
14:00	CERN detector R&D roadmap Implementation <i>Amphithéâtre, IP2I-Lyon</i>	<i>Didier Contardo</i> 14:00 - 14:20
	Calorimétrie électromagnétique de haute résolution pour le futur collisionneur électron-ion <i>Amphithéâtre, IP2I-Lyon</i>	<i>Carlos Munoz Camacho</i> 14:20 - 14:40
	S3-LEB <i>Amphithéâtre, IP2I-Lyon</i>	<i>Nathalie LECESNE</i> 14:40 - 15:00
15:00	MLLTRAP : un spectromètre de masse à base de pièges de Penning <i>Amphithéâtre, IP2I-Lyon</i>	<i>Enrique Minaya Ramirez</i> 15:00 - 15:20
	Pause café <i>Bibliothèque, IP2I-Lyon</i>	15:20 - 15:50
16:00	Refroidissement CO2 <i>Amphithéâtre, IP2I-Lyon</i>	<i>roman kossakowski</i> 15:50 - 16:10
	CALICE SIW <i>Amphithéâtre, IP2I-Lyon</i>	<i>Vincent Boudry</i> 16:10 - 16:30
	CALICE SDHCAL <i>Amphithéâtre, IP2I-Lyon</i>	<i>Imad Laktineh</i> 16:30 - 16:50
17:00	DICE <i>Amphithéâtre, IP2I-Lyon</i>	<i>Marlon Barbero</i> 16:50 - 17:10
	RD4HK <i>Amphithéâtre, IP2I-Lyon</i>	<i>Benjamin Quilain</i> 17:10 - 17:30
	Conclusions <i>Amphithéâtre, IP2I-Lyon</i>	17:30 - 17:50
18:00	Cocktail d'initiateur	
19:00		



Bibliothèque 4^{ème}
étage



Bibliothèque 4^{ème}
étage

Mardi 18 Octobre

09:00	Nanotechnologie Amphithéâtre, IP2i-Lyon	Jean-Louis LECLERCQ 09:00 - 09:20	14:00	CERN accélérateurs Amphithéâtre, IP2i-Lyon	Arnaud Lucotte 14:00 - 14:20
	Instrumentation pour la radioprotection Amphithéâtre, IP2i-Lyon	Nicolas Arbor 09:20 - 09:40		Ions radioactifs Amphithéâtre, IP2i-Lyon	Pierre DELAHAYE 14:20 - 14:40
	Spectrométrie radionucléides en environnement hostile Amphithéâtre, IP2i-Lyon	Vincent Breton 09:40 - 10:00	15:00	SRF Amphithéâtre, IP2i-Lyon	David longuevergne 14:40 - 15:00
10:00	PEPITE Amphithéâtre, IP2i-Lyon	Marc VERDERI 10:00 - 10:20		PICMIC Amphithéâtre, IP2i-Lyon	Imad Laktineh 15:00 - 15:20
	Pause café Bibliothèque, IP2i-Lyon			Pause café Bibliothèque, IP2i-Lyon	
	Dev pour LSST Amphithéâtre, IP2i-Lyon	Fabio Hernandez 10:50 - 11:10	16:00	Cristaux Amphithéâtre, IP2i-Lyon	Christophe Dujardin et al. 15:50 - 16:10
11:00	Analyse de millions d'évènements astrophysiques en temps réel avec le projet Fink Amphithéâtre, IP2i-Lyon	Julien Peloton 11:10 - 11:30		XeLab Amphithéâtre, IP2i-Lyon	NABIL GARROUM 16:10 - 16:30
	Développement en ML Amphithéâtre, IP2i-Lyon	Alexandre Boucaud 11:30 - 11:50		R2D2 Amphithéâtre, IP2i-Lyon	Anselmo Meregaglia 16:30 - 16:50
	Programmation des processeurs quantiques Amphithéâtre, IP2i-Lyon	Bogdan Vulpescu 11:50 - 12:10	17:00	AstroSIPM Amphithéâtre, IP2i-Lyon	Damien PAILLOT 16:50 - 17:10
12:00	Conclusions Amphithéâtre, IP2i-Lyon			R&T Dichroïque Euclid Amphithéâtre, IP2i-Lyon	M. Christophe MICHEL 17:10 - 17:30
	Déjeuner			Conclusions Amphithéâtre, IP2i-Lyon	
13:00	Domus	12:30 - 14:00	20:00		
			21:00	Dîner de gala	



Restaurant DOMUS

Restaurant
le Victoria HALL
33 Rue du Repos 69007 Lyon

20h30

Proximité des stations de
métro Jean Macé et Garibaldi

Mercredi 19 Octobre

09:00	PCIe400 <i>Amphithéâtre, IP2I-Lyon</i>	<i>Jean-Pierre Cachemiche</i> 09:00 - 09:20
	LHCb-CALO2 <i>Amphithéâtre, IP2I-Lyon</i>	<i>Patrick Robbe</i> 09:20 - 09:40
	CERN RD50 <i>Amphithéâtre, IP2I-Lyon</i>	<i>Pierre Barrillon</i> 09:40 - 10:00
10:00	CERN RD53 <i>Amphithéâtre, IP2I-Lyon</i>	<i>Mohsine Menouni</i> 10:00 - 10:20
	Pause café <i>Bibliothèque, IP2I-Lyon</i>	10:20 - 10:50
11:00	GDR <i>Amphithéâtre, IP2I-Lyon</i>	<i>Giulia Hull et al.</i> 10:50 - 11:10
	Retour sur le projet EOSC-Pillar et opportunités dans le cadre du déploiement de EOSC <i>Amphithéâtre, IP2I-Lyon</i>	<i>Jerome Pansanel et al.</i> 11:10 - 11:30
	DOMA : où en est-on avec les datalakes ? <i>Amphithéâtre, IP2I-Lyon</i>	<i>Eric Fede</i> 11:30 - 11:50
12:00	Dev Decalog <i>Amphithéâtre, IP2I-Lyon</i>	<i>Martin Souchal</i> 11:50 - 12:10
	Conclusions <i>Amphithéâtre, IP2I-Lyon</i>	12:10 - 12:30

Restaurant DOMUS



13:00	Déjeuner	
	Domus	12:30 - 14:00
14:00	LiquidO <i>Amphithéâtre, IP2I-Lyon</i>	<i>Anatael Cabrera</i> 14:00 - 14:20
	DIAMTECH <i>Amphithéâtre, IP2I-Lyon</i>	<i>Marie-Laure Gallin-Martel</i> 14:20 - 14:40
	CHANGE <i>Amphithéâtre, IP2I-Lyon</i>	<i>Gabriel Charles</i> 14:40 - 15:00
15:00	FASTIME <i>Amphithéâtre, IP2I-Lyon</i>	<i>Mokrane DAHOUMANE</i> 15:00 - 15:20
	Clôture des Journées R&T 2022 <i>Amphithéâtre, IP2I-Lyon</i>	<i>Rodolphe Clédassou</i> 15:20 - 15:50

Session Agora:

→ Daniel Santos - LPSC

« Spectroscopie neutronique,
modération optimale et AB-nCT »

Mardi matin - 11h à 12h

Salle de cours n° R30 au rez de Chaussée

Posters:

« A déposer à la bibliothèque
avant la pose de 15h20 »

Accès au bâtiment DIRAC:

Attention: Entre 12h et 14h l'accès au bâtiment est fermé. Contacter l'accueil via l'interphone

Pour tous autres renseignements:

L'équipe d'organiseurs:

- Deborah Gaillard (IP2I)
- Bogna Kubik (IP2I)
- Massimiliano Marchisone (IP2I)
- Yannick Zoccarato (IP2I)
- Lionel Capoani (IP2I)



Bon séjour aux Journées R&T IN2P3 À l'

