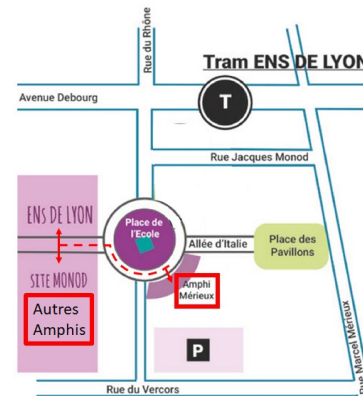


Les JMC 2022 ont lieu à l'ENS de Lyon sur le site scientifique de Monod, principalement dans l'amphithéâtre Mérieux  
Place de l'École, 69007 Lyon  
<http://jmc2022.univ-lyon1.fr>

- Les plénières, le Cocktail du 22 août, les pauses café, les séances poster, les exposants et les déjeuners auront lieu à Mérieux.
- Les semi-plénières se déroulent à Mérieux et dans les amphis d'enseignement Condorcet et SVT.
- Les mini-colloques se déroulent en totalité dans les amphis d'enseignement SVT, C, D, E, F, H, I, J et K
- Consultez les abstracts et programme détaillé sur le site web de la conférence



**Le Diner de gala a lieu à « La Commune »**  
3 Rue Pré-Gaudry, 69007 Lyon



**Programme social et culturel du mercredi**

Scannez le code QR pour vous inscrire:  
Visite guidée de Lyon (15 €)  
Visite guidée du Musée Ampère (20 €)



Université Claude Bernard Lyon 1



INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES LYON



ÉCOLE CENTRALE LYON



Lundi 22 Août	
10:30	Accueil
13:00	Ouverture : G Wormser
13:15	Plénière : C Barentin
14:15	Mini-colloques
17:45	Semi-Plénières : S Biermann (Mérieux), C Rivière (Condorcet), H-S Nguyen (SVT)
19:00	Cocktail
Mardi 23 Août	
8:30	Plénières : J Daillant, J-C Garreau
10:30	Pause café/Exposants
11:30	Semi-Plénières : S Brasselet (Mérieux), C Robert (Condorcet), B Ruta (SVT)
12:30	Déjeuner
14:00	Semi-Plénières : A G de Souza Filho (Mérieux), G Carleo (Condorcet), E Lemaire (Mérieux)
15:00	Mini-colloques
18:30	Posters
Mercredi 24 Août	
8:30	Plénières : N Dempsey, P Senellart
10:30	Exposants
11:00	Pause café/Exposants
11:30	Semi-Plénières : E Rio (Mérieux), N Bendjab (Condorcet), J Chevalier (SVT)
12:30	Déjeuner
14:00	Programme social et culturel
19:00	Diner de Gala
Jeudi 25 Août	
8:30	Plénières : A Fontcuberta, I Moral, M A L Marques
10:30	Pause café/Exposants
11:00	Table Ronde
12:30	Déjeuner
14:00	Semi-Plénières : A Juhin (Mérieux), J F Roch (Condorcet), A Stocco (SVT)
15:00	Mini-colloques
18:30	Posters
Vendredi 26 Août	
8:30	Mini-colloques
12:15	Plénière : B Huard
13:00	Clôture

#### Mini-colloques, Lundi 22 Août

MC1 – 2D materials for optoelectronics and spin/valley-tronics  
MC5 – Collective excitation in exotic quantum state of condensed matter  
MC8 – Disorder semiconductor alloys: physics, devices and metallurgy  
MC9 – Exciter la matière molle, des solides mous sensibles à des stimuli externes  
MC10 – Fluides quantiques de lumière  
MC12 – Light-matter interactions below the tip  
MC15 – Optomechanics and Electromechanics: Physics and Applications  
MC17 – Physical Properties in Confined Environments, Fundamentals and Applications  
MC19 – Physique du Vivant aux échelles moléculaire et cellulaire (S)

#### Mini-colloques, Mardi 23 Août

MC6 – Collective movements across scales  
MC17 – Physical Properties in Confined Environments, Fundamentals and Applications  
MC21 – Quantum Computers and Quantum Simulators for strongly-correlated condensed-matter problems: Applications and benchmarking  
MC22 – Quantum gases and condensed matter  
MC23 – Quantum Materials, transport and frustration  
MC26 – Sources quantiques télécom : élaboration, caractérisation, intégration  
MC27 – Superfluidity, vortices and quantum turbulence in atomic systems  
MC34 – La Science Ouverte : Pourquoi cela me concerne ?

#### Mini-colloques, Jeudi 25 Août

MC4 – Coacervats ou précipités: quel chemin thermodynamique dirige la séparation de phase liquide-liquide ou solide-liquide  
MC7 – Comportements collectifs de grains en interaction avec leur environnement  
MC14 – Micro Nanoscale Heat Transport Management  
MC18 – Physics of nanosystems at extreme conditions  
MC20 – Polymers & Neutrons  
MC22 – Quantum gases and condensed matter  
MC25 – Sonder les propriétés d'interfaces fluides par des techniques d'optique linéaire et non-linéaire  
MC29/28/2 – New quantum materials  
MC30 – Topologie, de la matière aux ondes  
MC33 – Ultrafast phenomena in the condensed phase with emerging light sources, from THz to X-ray

#### Mini-colloques, Vendredi 26 Août

MC3 – Caloric Effects for Energy Conversion: from ferroic transitions to heat-pumps  
MC11 – Lattice vibrations: lifetime, transport and (quantum) thermodynamics  
MC13 – Materials for gravitational wave detectors  
MC16 – Oxydes Fonctionnels : des matériaux aux dispositifs  
MC21 – Quantum Computers and Quantum Simulators for strongly-correlated condensed-matter problems: Applications and benchmarking  
MC24 – Simulations des colloïdes  
MC25 – Sonder les propriétés d'interfaces fluides par des techniques d'optique linéaire et non-linéaire  
MC30 – Topologie, de la matière aux ondes  
MC31 – Vibrations of mechanical nano-resonators: detection, modeling and applications  
MC32 – Scale-invariant dynamics in dissipative systems

Lundi 22 Août		MC1 (C)	MC5 (D)	MC8 (E)	MC9 (F)	MC10 (K)	MC15 (H)	MC19 (J)	MC12 (I)	MC17 (SVT)
	14:15	Cadiz	Giamarchi	Banon	Aime	Wouter	Bienfait	Delanoë-Ayari		
	14:45	Malpuech	Chatterjee	Sauty	N'Mar	Richard	Louchet-Chauvet	Faivre-Moskalenko		
	15:00	Ren	Alexanian	Even	Merlette	Solnyshkov	Chiout	Benoist		
	15:15	Roux	Cercellier	Thayil	Amon	Ouarkoub	Claudon	Vonna		
	15:30	Elmaghraoui			Amon	Falque	Neshasteh	du Roure		
	15:45	Pause								
	16:15	Dlubak	Pépin	Desvignes	Gauthier	Michel	Rondin	Ronceray	Le Moal/Alves	Llewellyn
	16:45	Gloppe	Chaix	Toa	Bienia	Huynh	Fontana	Kirichuk,	Zagonel	Polak
	17:00	Mallet	Setnikar	Ulibarri	Hallez	Bienaimé	Chardin	Gsell	Alyabyeva	de Meyer
Mardi 23 Août	17:15	Moczko	Lorenzo	Rigutti	Crauste	Ganzanares	Pedurand	Dupont	Schäfer	Sennane
	17:30	Dosenovic			Izzet		Archambault	Molcrette	Hsia	
		MC6 (J)	MC17 (SVT)	MC21/22 (C)	MC23 (D)	MC26 (E)	MC27 (F)	MC34 (K)		
	15:00	Douarche	Monet	Filippone	Kermarrec	Cantin,	Barenghi	van Tiggelen		
	15:30	Rahmani	Chazot-Franguiadakis	Alaoui		Portalupi	Roati	Hohenegger		
	15:45	Larrieu	Obliger	Trifa	Petit	Portalupi	Roche			
	16:00	Lafoux	Regaieg	Menu	Museur	De Santis	Danaila	Henri		
	16:15	Eisenmann		Cruz	Souquet-Basiège	Saerens, Borel	Middleton-Spencer			
	16:30	Pause								
	17:00	Pétré	Pellenq	Sanchez, Snizhko	Honecker		Krstulovic	Whitney		
Jeudi 25 Août	17:30	Nicolas	Dutta	Huybrechts	Colbois		Navon			
	17:45	Le Blay	Lizee	Papatryfonos	Haeseler		Zanaglia			
	18:00	Martin	Magnin	Sépulcre	D'Emidio		Longchambon	Table Ronde		
	18:15	Martinet	Chanut		Dabholkara		Zhu			
		MC4 puis MC20 (C)	MC7 (D)	MC14 (E)	MC18 (F)	MC22 (SVT)	MC25 (J)	MC29/28/2 (K)	MC33 (H)	MC30 (I)
	15:00	Villain-Guillo, Fresnais	Planet	Horny	Hearne	Chomaz	Vauthey	Fowlie	Ziolek	
	15:30	In	Lalieu	Panais	Alencar	Bouhiron	Albert	Arribi	Haacke	
	15:45	Sandre	Ipatova	Thomas	Attaccalite	Dupont	Buessler	Arribi	Roland	
	16:00	Vahdati	Bérut	Cravero	Capitani	Bernhardt	Brivady	Verseils	Vella	
	16:15	Diat	Carreira	Pompidou	Sun	Pelletier	Le Breton	Krieger	Kachan	
Vendredi 26 Août	16:30	pause								
	17:00	Brûlet		Adessi	Masenelli-Varlot	Lahaye	Maestro	Bassot, Braems	Bargheer	Repellin
	17:30	Sudre		Yalcin	Rajaji	Hercé	Fery	Kremer	Arnaud	Zhang
	17:45	Jouault		Charaaoui	Kfoury	Schemmer	Brocca	Kaegom	Deb	Perez
	18:00	Hellweg		Douri	Juarez-Saborio	Devillard	Foucaud	Bag	Karam	
	18:15	Schatz, Oberdisse		De San Féliciano	Galafassi	Gotta	Bickel		Prost	
		MC11 (C)	MC13 (D)	MC16 (E)	MC21 (F)	MC25 (J)	MC30 (SVT)	MC31 (K)	MC32 (H)	MC24 puis MC3 (I)
	8:30	Perrichon	Shcheblanov	Roy	Eisert	Dalstein, Pezzenec	Septembre, Amo	Saviot	Weiss	Dahirel
	9:00	Lepetit	Trapananti	Gonzalez	Santos	Delville	Nguyen	Favero	Mathey	Benedetti
	9:15	Fugallo	Granata	Bouaziz	Huerga	Bêche	Jezequel	Gouriou	Combe	Martzel
	9:30	Garba	Dabadie	Munoz-Rojas	alouz	Gassin	Anastasiadis	Perisanu	Berthier	Ye
	9:45	Bottin	Aventin	Bekkar		Ligoure	Dutreix	Perisanu	Berthier	Pierre-Louis
	10:00	pause								
	10:30	Bonella		Janolin	Roch		Luneau, Peyruchat	Timm	Vandembroucq	Paul-Boncour
	11:00	Simoncelli		Gaudry	Liu		Marsal	Vernier	Ferrero	Medive Tapia
	11:15	Casula		Sahoo	Liu		Bermond	Bauer	Bonneau	Dkhil
	11:30	Monacelli		Gauzzi	Michel		Leblanc	Crut	Jia	Zeggai
	11:45	Depondt		Schlur	Guzman		Abramovici	Diego	Ramos	Kovacova