



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

Liberté
Égalité
Fraternité



ENCPB



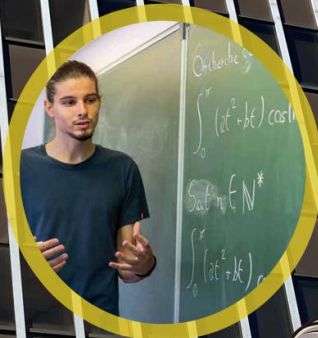
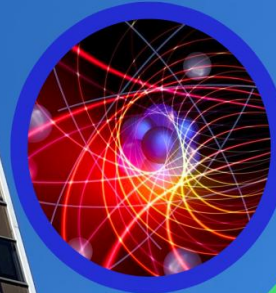
Lycée
Pierre-Gilles de Genès

Fête de la Science

11 rue pirandello, 75013 Paris

Mercredi 6 Octobre

13h-17h



Inscriptions : fdls@encpb.fr

Niveau	Salle	Horaire ¹	Animateur_ice(s)	Thème	Contenu
15	15-30	15h00 ; 15h30 ; 16h00 ; 16h30	Francine Lecadet Anne Etienne	Quiz du Paris des sciences	Testez vos connaissances sur Paris Venez profiter de la vue du 15 ^è étage de la tour et répondre aux questions d'un quizz de culture générale ... scientifique...
15	15-34	14h15	Hugues Templier Baptiste Jousselein	Atelier robots et automates	Robots, pilotage et programmation
14	14-44	14h00 ; 15h00 ; 16h00	Magali Lavandier Carine Jammes Marie Delinger	Enigmes mathématiques	Des énigmes mathématiques à résoudre, pour petits et grands
13	13-40	14h00	Daniel Charrier	Conférence expérimentale de mécanique quantique 1	Des ondes et des corpuscules, les mystères des quanta
13	13-40	15h00	Daniel Charrier	Conférence expérimentale de mécanique quantique 2	L'intrication quantique, fantaisie ou certitude ?
13	13-32	13h30 ; 14h30 ; 15h30	Nicolas Dispot	Atelier découverte optique 1	« Les miroirs feraient bien de réfléchir un peu plus avant de renvoyer les images. » J. Cocteau
		14h00 ; 15h00 ; 16h00	Malika Aghlal Claude Castelin Mohamed Khatiri	Atelier découverte optique 2	Les merveilles cachées du ruban adhésif Les couleurs de l'arc en ciel dans les bulles de savon
12	12-32	13h30- 16h30 (continu)	Marc-Olivier Reula	Atelier découverte formulation	Découvrez la science des produits cosmétiques
12	12-34	13h30- 16h30 (continu)	Fabienne Bonnamy Florian Graff Wissem Gadhafi	Chimie, art et médicaments	Présentation de techniques d'analyse chimique pour déterminer la composition de la matière, des colorants en peinture aux substances actives de médicaments.
10	10-30	13h30- 16h30 (continu)	Xavier Bataille Nathalie Pierquet Benjamin Manable Yann Legros	ESCAPE GAME : les surprises de la matière	Une plongée dans le passé à la lueur du présent, une enquête ... chimique
8	8-30	13h15 ; 14h15 ; 15h15	Anthony Autissier Ludovic Masson Hakim Messoussi	Vous avez dit Blob ?	Mise en avant des différentes caractéristiques du blob par le biais de vidéos, posters et observations de boîtes de cultures
8	8-32	14h00 ; 16h00	Anthony Autissier Johnny Delort Nicolas Castera	Les micro- algues, nos alliées de demain"	Observations microscopiques ; encapsulation de micro- algues en vue de dépolluer une eau ; formulation d'une peinture verte à partir de la chlorophylle des micro- algues
8	8-42	13h45 ; 14h45	Christine Gosse Nathalie Mastriforti Laurent Boursain	Des microorganismes au microscope	Des bactéries au service du traitement de l'eau et de l'alimentation
8	8-44	13h30 ; 15h00	Julien Marcou David Brolet	Ateliers expérimentaux de biologie	Billes d'alginate, de la cuisine moléculaire à l'immobilisation d'enzymes ; le radis au cœur des biotechnologies
					Les secrets de la PCR
7	7-44	13h30- 16h30 (continu)	Patricia Picard et Helene Chapalain	Atelier expérimental sur le gel hydroalcoolique	Savez-vous vous appliquer du gel hydroalcoolique sur les mains ? La réponse en couleur...
7	7-42	13h30- 16h30 (continu)		Atelier 3D en imagerie médicale	Immersion dans le corps humain... une balade en 3D
2	GC	14h00	Odile Marcombes Pascal Toutain	La chimie en (demi) grand	Une usine au cœur de l'école...

¹ Voir la page suivante pour plus de détails.

Horaire	Thème	Durée	Peut-on manipuler ?	Public concerné	Niveau	Salle
13h30-16h30 (continu)	Atelier découverte formulation	9 × 20 min	Un peu, mais surtout découvrir et observer	Tout public	12	12 32
13h30-16h30 (continu)	Chimie, art et médicaments	9 × 20 min	Pas vraiment, mais surtout découvrir et observer	Collège-Lycée-Supérieur	12	12 34
13h30-16h30 (continu)	ESCAPE GAME : les surprises de la matière	6 × 30 min	Oui !	Tout public	10	10 30
13h30-16h30 (continu)	Atelier expérimental sur le gel hydroalcoolique	18 × 10 min	Oui !	Tout public	7	7 44
13h30-16h30 (continu)	Atelier 3D en imagerie médicale	12 × 15 min	Un peu, mais surtout découvrir et observer	Tout public	7	7 42
13h15-13h45	Vous avez dit Blob ?	30 min	Un peu, mais surtout découvrir et observer	Tout public	8	8 30
13h30-14h00	Atelier découverte optique 1	2 × 15 min	Un peu, mais surtout découvrir et observer	Collège-Lycée-Supérieur	13	13-34
13h30-14h00	Ateliers expérimentaux de biologie	2 × 15 min	Un peu, mais surtout découvrir et observer	Collège-Lycée-Supérieur	8	8 44
13h45-14h15	Des microorganismes au microscope	2 × 15 min	Un peu, mais surtout découvrir et observer	Collège-Lycée-Supérieur	8	8 42
14h00-14h30	Atelier découverte optique 2	2 × 15 min	Oui !	Tout public	13	13-34
14h00-14h30	Enigmes mathématiques	30 min	Oui ... et réfléchir...	Tout public	14	14-44
14h00-14h45	Conférence expérimentale de mécanique quantique 1	45 min	Non mais observer de belles expériences	Lycée-Supérieur	13	13-40
14h00-14h30	Les micro-algues, nos alliées de demain	30 min	Un peu, mais surtout découvrir et observer	Tout public	8	8 32
14h00-15h00	La chimie en (demi) grand	3 × 20 min	Non mais observer de belles installations	Tout public	2	GC
14h15-15h15	Atelier robots et automates	3 × 20 min	Un peu, mais surtout découvrir et observer	Tout public	15	15-34
14h15-14h45	Vous avez dit Blob ?	30 min	Un peu, mais surtout découvrir et observer	Tout public	8	8 30
14h30-15h00	Atelier découverte optique 1	2 × 15 min	Un peu, mais surtout découvrir et observer	Collège-Lycée-Supérieur	13	13-32
14h45-15h15	Des microorganismes au microscope	2 × 15 min	Un peu, mais surtout découvrir et observer	Collège-Lycée-Supérieur	8	8 42
15h00	Quiz du Paris des sciences	25 min	Non, mais contempler et réfléchir...	Collège-Lycée-Supérieur	15	15-30
15h00-16h00	Conférence expérimentale de mécanique quantique 2	1 h	Non mais observer de belles expériences	Lycée-Supérieur	13	13-40
15h00-15h30	Atelier découverte optique 2	2 × 15 min	Oui !	Tout public	13	13-32
15h00-15h30	Ateliers expérimentaux de biologie	2 × 15 min	Un peu, mais surtout découvrir et observer	Collège-Lycée-Supérieur	8	8 44
15h00-15h30	Enigmes mathématiques	30 min	Oui ... et réfléchir...	Tout public	14	14-44
15h15-15h45	Vous avez dit Blob ?	30 min	Un peu, mais surtout découvrir et observer	Tout public	8	8 30
15h30	Quiz du Paris des sciences	25 min	Non, mais contempler et réfléchir...	Collège-Lycée-Supérieur	15	15-30
15h30-16h00	Atelier découverte optique 1	2 × 15 min	Un peu, mais surtout découvrir et observer	Collège-Lycée-Supérieur	13	13-32
16h00	Quiz du Paris des sciences	25 min	Non, mais contempler et réfléchir...	Collège-Lycée-Supérieur	15	15-30
16h00-16h30	Enigmes mathématiques	30 min	Oui ... et réfléchir...	Tout public	14	14-44
16h00-16h30	Atelier découverte optique 2	2 × 15 min	Oui !	Tout public	13	13-32
16h00-16h30	Les micro-algues, nos alliées de demain	30 min	Un peu, mais surtout découvrir et observer	Collège-Lycée-Supérieur	8	8 32
16h30	Quiz du Paris des sciences	25 min	Non, mais contempler et réfléchir...	Collège-Lycée-Supérieur	15	15-30