CAMP Saint-Paul-en-Jarez
BioMaths

PROGRAMME 2025

FONDATION BLAISE PASCAL — include pour une université inclusive — anr — FRANCE 2030

ACTIVITÉS	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
Dès 8h	Accueil participants et petit déjeuner (8h-9h30)	Petit déjeuner	Petit déjeuner	Petit déjeuner (7H30 - 8H30)	Petit déjeuner
Matinée Activités et enseignements scientifiques	Introduction à la modélisation en épidémiologie **Léon Matar Tine** Pause à 11h (9h30 - 12h45)	Dynamiques des populations : quand les nombres se multiplient **Thomas Koffel** (8h45 - 10h15) Pause Les métiers de la Recherche et Développement chez Sanofi **Elisabeth Sauzeat, Simon Lambert** (10h30 - 12h) sanofi	À la découverte de la phyllotaxie : quand les plantes font des maths **Fabrice Besnard - Christophe Godin** Pause à 10h45 (9h - 10h30)	8h30 : départ en car **Visites de laboratoires sur le campus de la Doua** -Laboratoire de Microbiologie, adaptation et pathogénie -Laboratoire de biométrie et biologie évolutive (9h-30 - 12h30)	Algorithmique phylogénétique **Céline Brochier-Armanet** Pause à 10h15 (8h45 - 12h)
Midi	Déjeuner + temps libre (13h-14h)	Déjeuner + temps libre (12h-13h)	Déjeuner + temps libre (12h15-14h)	Déjeuner Pique-nique (12h30-13h30)	Déjeuner + temps libre (12h-13h30)
Après-midi Animations variées	Animations sportives, ludiques et culturelles (14h - 17h)	Quand les nombres se multiplient (suite) (13h - 14h30) Pause Activité ornithologique ou Animations sportives, ludiques et culturelles (14h45 - 18h)	Quand les plantes font des maths (suite) (14h - 15h) Pause Animations sportives, ludiques et culturelles (15h15 - 17h)	**Visites de laboratoires sur le campus de l'ENS de Lyon** -Unité de Mathématiques Pures et Appliquées -Laboratoire reproduction et développement des plantes (14h - 16h30)	Animations, retransmissions & rangement (14h - 16h)
	Temps libre (17h - 19h)	Temps libre (18h-19h)	**Conférence grand public** *Sur les traces de LUCA, le dernier ancêtre commun à tous les organismes vivants* **Céline Brochier-Armanet** (17h-19h)	L'offre de formations en mathématiques et sciences de la vie à Lyon (16h30 - 17h30) Retour	Départ (16h - 17h)
19h - 20h	Dîner	Dîner	Dîner	Dîner	
Soirée à 20h	Animations sportives, ludiques et culturelles	Animations sportives, ludiques et culturelles	Les classes préparatoires biologie, chimie, physique et sciences de la Terre (20h - 21h) Animations sportives, ludiques et culturelles	Animations sportives, ludiques et culturelles	

Pause : 15 min

Goûter à 16h30 tous les jours

Organismes de rattachement des intervenants : Université Claude Bernard Lyon 1 — ENS DE LYON — cnrs — Inria — INRAE — sanofi

Camp BioMaths

Organisé avec le soutien de Contraste Loisirs Scientifiques

ANR-21-DMES-0005