

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Villeurbanne, le 15 septembre 2025

# Un camp scientifique inédit en Auvergne-Rhône-Alpes pour favoriser l'inclusion dans l'enseignement supérieur

**Le Camp BioMaths, une école d'automne pour lycéennes et lycéens, ouvre ses portes – Inscription jusqu'au 29 septembre**

La Fondation Blaise Pascal et le démonstrateur INCLUDE de l'Université Claude Bernard Lyon 1 annoncent le lancement du premier Camp BioMaths pour lycéennes et lycéens, organisé du 20 au 24 octobre 2025 au Domaine de la Barollière à Saint-Paul-en-Jarez (Loire), encadré par des enseignants et chercheurs de l'Université Claude Bernard Lyon 1 et de l'École normale supérieure de Lyon.

### L'objectif du camp : promouvoir et favoriser l'accès aux études scientifiques

Ce camp poursuit un objectif clair : offrir à toutes et à tous les mêmes chances de découvrir les sciences et d'accéder aux filières scientifiques d'excellence, en cohérence avec la mission d'inclusion portée par le démonstrateur INCLUDE et ses partenaires.

Inspiré par le succès des Camps AstroMaths de la Fondation Blaise Pascal, hébergée par la Fondation Innovations et Transitions, ce nouveau programme propose à des élèves venus de toute la France, en priorité issus de milieux défavorisés ou éloignés des grandes métropoles, une immersion dans le monde de la recherche. À travers les mathématiques, la biologie, la modélisation ou encore la bio-informatique, ce camp vise à leur faire développer leur curiosité scientifique. En échangeant avec des chercheurs passionnés, ils pourront vivre une première expérience concrète de la recherche académique et se projeter.

### Une opportunité unique : un dispositif inclusif et gratuit pour les élèves

Le Camp BioMaths offre à **24 élèves**, un séjour immersif en sciences de cinq jours en pension complète, entièrement gratuit pour les participants, coordonné par INCLUDE avec l'appui de la Fondation Blaise Pascal, reconnue pour son engagement en faveur de la diffusion de la culture scientifique.

#### Conditions de participation :

Le camp est ouvert à toutes les lycéennes et tous les lycéens de première et terminale montrant une forte appétence pour les sciences et soutenus par un professeur de mathématiques ou de sciences de la vie et de la Terre. La sélection des candidatures prend en compte la diversité sociale ainsi que la parité filles/garçons.

### Au programme

- Des activités pédagogiques en mathématiques et biosciences animées par des enseignants-chercheurs et des doctorants chaque matinée. L'objectif est de revoir et d'approfondir des notions déjà étudiées au lycée afin d'aborder des problématiques en biosciences faisant appel aux mathématiques.
- Des activités physiques et des observations naturalistes les après-midis

- Des conférences, rencontres et débats avec des chercheurs
- Une journée de visites de quatre laboratoires de recherche à Lyon :
  - Laboratoire de Microbiologie, adaptation et pathogénie (MAP), Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL), INSA de Lyon, Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS),
  - Laboratoire de biométrie et biologie évolutive (LBBE), UCBL, CNRS, VetAgro Sup,
  - Unité de Mathématiques Pures et Appliquées (UMPA), École normale supérieure de Lyon (ENSL), CNRS,
  - Laboratoire reproduction et développement des plantes (RDP), ENSL, UCBL, CNRS, INRAE, Inria.
- Des temps d'information sur les parcours scolaires et professionnels liés aux mathématiques et aux sciences de la vie.

### Une conférence grand public ouverte à tous :

**Mercredi 22 octobre à 17h**

### *Sur les traces de LUCA, le dernier ancêtre commun à tous les organismes vivants*

Une conférence ouverte au grand public, intitulée « *Sur les traces de LUCA, le dernier ancêtre commun à tous les organismes vivants* », sera donnée le mercredi 22 octobre de 17h à 19h par Céline Brochier-Armanet, Professeure à l'Université Claude Bernard Lyon 1.

Où et quand la vie est-elle apparue ? À quoi ressemblaient les premiers êtres vivants ? On l'ignore. Ce que l'on sait en revanche, c'est qu'il y a 4 milliards d'années des océans et des continents étaient déjà présents sur terre. C'est à cette période qu'a vécu LUCA, le dernier ancêtre commun à tous les êtres vivants. Céline Brochier-Armanet nous emmènera sur les traces de cet ancêtre qui occupe une position clé dans l'histoire de la vie.

### Un enjeu majeur : le continuum enseignement secondaire vers le supérieur

En s'adressant à des jeunes parfois freinés par l'autocensure ou le manque de repères pour s'orienter dans l'offre de formation du supérieur, le Camp BioMaths s'inscrit dans une logique de **continuum Bac -3/+3**, optimisée en :

- Intervenant dès le lycée pour lever les freins à l'orientation,
- Accompagnant vers des études supérieures exigeantes,
- Permettant à tous les talents de s'exprimer.

#### Infos pratiques

- **Dates** : du 20 au 24 octobre 2025
- **Lieu** : Domaine de la Barollière, Saint-Paul-en-Jarez (42)
- **Candidatures** avant le 29 septembre sur : <https://framaforms.org/inscription-camp-biomaths-2025-du-20-au-24-octobre-2025-1752828553>  
Le nombre de places étant limité, il est recommandé de s'inscrire le plus tôt possible.
- **Public visé** : lycéennes et lycéens de 1<sup>re</sup> et terminale, avec une priorité donnée aux jeunes issus de territoires ruraux ou de milieux socio-économiques défavorisés
- **Participation** : gratuite

- Informations sur : <https://www.fondation-blaise-pascal.org/nos-actions/les-projets-de-la-fondation/camp-biomaths-a-la-decouverte-des-interfaces-mathematiques-et-sciences-de-la-vie/>  
Ou [include@univ-lyon1.fr](mailto:include@univ-lyon1.fr)
- **Adresse** : Domaine de la Barollière  
2250, Route de la Barollière  
42740 Saint Paul en Jarez

### À propos d'INCLUDE

INCLUDE est un démonstrateur numérique de l'enseignement supérieur porté par l'Université Claude Bernard Lyon 1 et lauréat d'un appel à manifestation de l'Agence Nationale de Recherche. INCLUDE fédère un ensemble d'actions coordonnées avec les universités et des grandes écoles du site Lyon – Saint-Étienne, l'Académie de Lyon, les collectivités territoriales et des EdTech régionales.

Sa mission est de créer un environnement d'apprentissage plus accessible et d'enrichir les pratiques pédagogiques afin de favoriser l'égalité des chances, notamment en développant des techno-pédagogies numériques. L'objectif est d'offrir des cursus personnalisés, mieux adaptés à la diversité des publics.

À travers une vingtaine de dispositifs transformants, allant de l'accessibilité pédagogique à la réduction des inégalités sociales et technologiques, INCLUDE ambitionne de lever les freins à l'accès aux études supérieures : géographiques, temporels, psycho-cognitifs, physiques, sociaux et technologiques.

À ce titre l'un des objectifs d'INCLUDE est de créer des passerelles solides entre le lycée, les premières années d'études supérieures et l'insertion universitaire, afin d'accompagner les étudiants dans des parcours cohérents et inclusifs.

### À propos de la Fondation Blaise Pascal

La fondation Blaise Pascal a pour vocation de soutenir et de promouvoir la diffusion de la culture scientifique en mathématiques et informatique pour toutes les citoyennes et tous les citoyens. Ses actions se tournent plus particulièrement vers les jeunes, les filles et les publics éloignés de la culture scientifique (zones rurales et Quartiers prioritaires de la Politique de la Ville).

La fondation œuvre au quotidien :

- Pour susciter des vocations en sciences, notamment en mathématiques et en informatique.
- Pour agir en faveur de l'égalité des chances, notamment auprès des filles et des publics éloignés de la culture scientifique (zones rurales, QPV, etc.)
- Pour permettre à chaque citoyenne et citoyen d'avoir accès à la culture scientifique.

### Contacts presse

**INCLUDE - Université Claude Bernard Lyon 1**

Séverine Voisin

06 24 63 17 69 – [severine.voisin@univ-lyon1.fr](mailto:severine.voisin@univ-lyon1.fr)