



**Mathis Rimbert, Maxime Haberthur,  
Raphaël Casanova**

7 octobre 2024

# **Présentation de l'association Centrale Mathématiques**



# Sommaire

**1** Présentation générale

**2** Services et utilité

**3** Besoins

## Raison d'existence de l'association :

---

- Beaucoup d'options de cursus liés aux maths à Centrale (licence, électifs, DD)...
- ...Mais aucune structure pour promouvoir la culture mathématiques

On constate donc que pour ceux qui apprécient les mathématiques (et la science en général), il est impossible de s'engager associativement dans ce domaine.

## Objectifs de l'association :

---

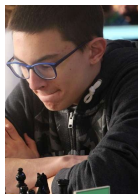
- 1 Promouvoir la culture mathématiques à l'Ecole Centrale de Lille
- 2 Fournir un espace de travail et du support aux étudiants

# Organigramme du Bureau

---



**Mathis Rimbart**  
Président



**Maxime Haberthur**  
Secrétaire



**Raphaël Casanova**  
Trésorier

## Organisation de conférences mathématiques

- Proposer à des chercheurs ou à des doctorants de venir présenter leurs travaux
- Proposer des mini-cours sur des sujets pouvant intéresser les Centraliens

## Formation à l'outil $\text{\LaTeX}$

- Réaliser une présentation (comme celle-ci) en  $\text{\LaTeX}$ , un CV, une lettre, un document scientifique etc.

## Aide en mathématiques

- Revoir quelques exercices avant les partiels d'AIN ou de MAC (ou de mathématiques pour les ITEEMiens)
- Proposer des corrigés des partiels et des exercices pour la licence conventionnée avec Centrale

# Besoins de l'association

---

Nous avons pu, lors de nos discussions, voir émerger plusieurs besoins pour le bon fonctionnement de l'association :

- Avoir un lieu pour se réunir, échanger, écrire sur un tableau, stocker des documents (livres, compte-rendu papier des conférences...) nous semble être primordial.
- Obtenir éventuellement un budget modéré pour financer l'achat de ressources mathématiques ou éventuellement défrayer les intervenants pourrait permettre à l'association de croître plus rapidement.



**Merci de votre attention !**