



Lycée Dupuy de Lôme  
Lorient

# **Bilan du Labo Maths/info du lycée Dupuy de Lôme (Lorient)**

**Année 2025-2026**

# 1. Structure du laboratoire

Le laboratoire de mathématiques-info du lycée Dupuy de Lôme (DDL) de Lorient à une structure particulière :

- **4 co-pilotes du laboratoire** : Karine Leriche, Sonia Lorho, Cécile Le Rudulier, Céline Vincent
- autres collègues de DDL membres : Bellier geoffroy, Belz Catherine, Billot Ludovic, Géhanne Pascal, Le Roux Puigrenier Stéphanie, Marcotte Sébastien, Pelissou Astrid, Robert David, Soleillant Pierrick
- collègues extérieurs membres : Sauneuf Emilie, Menard Anne-Helene (collège Brizeux de Lorient), Le-Pogam Celine (collège Tréfaven)

*Mélange de collègues enseignant au collège, au lycée et en CPGE*

## **2. Axes de travail**

- a. Orientation des filles vers les sciences
- b. Liaisons collège-lycée et lycée-CPGE
- c. Promotion des mathématiques

## 2. A) Orientation des filles vers les sciences



[lien vidéo](#)

## 2. A) Orientation scientifique au féminin

**23**  
femmes  
scientifiques



**96**  
filles de  
secondes,  
volontaires

[lien](#)

## 2. A) Repas des ambassadrices

12  
ambassadrices  
de CPGE



10aine  
de filles de  
terminales,  
volontaires



[lien](#)

## 2. B) Liaisons collège-lycée et lycée-CPGE

Liaison collège-lycée :

- À destination des élèves : de troisième du collège de Tréfaven (1 classe) et du collège Brizeux (2 classes)
- Mise en commun de pratiques pédagogiques : escape game pédagogique fin janvier, let début avril 2026 pour lier des élèves de troisième et de seconde afin de résoudre des énigmes mathématiques et informatiques, nécessitant la coopération des troisièmes et des secondes pour trouver le nom d'un mathématicien.
- Échanges sur l'orientation, et les parcours au lycée
- [lien](#)



## 2. B) Liaisons collège-lycée et lycée-CPGE

Liaison lycée-CPGE :

- étudiantes de CPGE ambassadrices auprès des lycéennes (en lien aussi avec l'axe A)
- immersions des élèves de terminales (filles et garçons) dans les classes de CPGE
- opération MONGE (A destination des étudiants de CPGE et des élèves de terminale volontaires)- [lien](#)

## 2. C) Promotion des mathématiques

- Rallye mathématique de Bretagne pour deux classes de seconde  
[lien](#)
- Ateliers raisonnements pour les élèves de terminales :  
4 séances dans l'année,  
1h le vendredi après-midi,  
2 à 10 élèves, peu nombreux  
mais très intéressé(e)s  
[lien](#)
- Participations à plusieurs concours :  
concours no bracket (informatique, captur the flag CTF) [lien](#)  
concours castor informatiques puis algoréa (2 premiers tours) [lien](#)



### 3. Autres perspectives

- Poursuite des actions déjà engagées ( avec réflexion sur la possibilité d'inclure les garçons dans le travail fille et maths)
- Tournoi des jeunes mathématiciens et mathématiciennes (TFJM<sup>2</sup>)
- Semaine des mathématiques : organisation de jeux mettant en avant ou en pratique les mathématiques