

A l'occasion des journées

# Séphora Berrebi Scholarships

for Women in Advanced

Mathematics &  
Computer Science

Lycéennes de 1ère et terminale

Mardi 18 avril 2023

## Master Class Lycéennes

9h **Accueil**

9h15 **Allocution inaugurale**  
Pr Sylvie Benzoni, Directrice IHP

9h30 **Des problèmes de maths qui viennent de l'océanographie**  
Pr Laure Saint-Raymond

10h30 **Table ronde**  
Pr Isabelle Ledoux-Rak  
Pr Laurence Devillers

11h15 **Chat GPT**  
Pr Erwan Le Penneç

12h15 **Ma thèse en 20 minutes**  
Margaux Zaffran, lauréate du prix Séphora Berrebi

13h30 **Ateliers (\*)** après la pause déjeuner

15h15 **A propos de l'infini**  
Romain Attal, médiateur scientifique

16h15 **Speed meeting**  
avec des chercheuses

17h30 **Conclusion**



> Candidatures spontanées via le QR code ci-dessus  
> Inscriptions d'un groupe d'élèves via votre lycée, enseignants bienvenus, écrire à [scholarships@sephoraberrebi.org](mailto:scholarships@sephoraberrebi.org)

(\*) Parmi les ateliers en petits groupes :  
Atelier 1 - Eléments de théorie des graphes  
Atelier 2 - Analyse épidémiologique simplifiée du covid avec python et une librairie open source  
Atelier 3 - La démarche scientifique : un intérêt aussi pour combattre les fausses informations  
Atelier 4 - Un nombre, c'est quoi ? Définitions intuitives et formelles

