



Les sciences s'invitent Conférence n°93 : "Pourquoi l'Hermione ne chavire pas ??"

publié le 10/04/2021 - mis à jour le 21/10/2023

Opération "les sciences s'invitent"

Descriptif :

Présentation de la conférence - intervenant - public - inscription par formulaire

Sommaire :

- La conférence "Pourquoi l'Hermione ne chavire pas ?"
- Les conférences "Mathématiques interactives"
- Les intervenants
- En pratique

● La conférence "Pourquoi l'Hermione ne chavire pas ?"

Une analyse simplifiée de l'Hermione d'un point de vue mécanique et mathématique : barycentre, calcul de volume, centre de gravité, principe d'Archimède.

● Les conférences "Mathématiques interactives"

Un binôme formé d'un.e mathématicien.ne et d'un.e scientifique d'une autre discipline viennent raconter aux élèves des recherches scientifiques où les mathématiques jouent un rôle marquant.

La fédération MARGAUX envoie les enseignants-chercheurs participant à ce programme en fonction de leurs disponibilités et de leur origine géographique. Plus de détail sur les conférences proposées sur le site internet de la fédération MARGAUX [↗](#) :

● Les intervenants

Nom :	OSPEL Cyrille et LIBERGE Erwan
Structure :	La Rochelle université /Fédération MARGAUX
Domaine :	Mathématiques et applications
Fonction :	Enseignants-Chercheurs
Laboratoire :	laboratoire LaSIE

● En pratique

Nombre d'intervention par an	3
Niveau des élèves	de la 3eme à la Terminale
Secteur géographique concerné	17

Si vous êtes intéressés, indiquez dans le formulaire suivant :

- votre nom et la matière enseignée,
- l'adresse complète de l'établissement,
- la (les) section(s) et le nombre d'élèves prévu pour cette conférence.

- la plage horaire ou de dates envisagée.



Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.