

Enseigner l'algèbre, du secondaire au supérieur

Avec l'École Doctorale Thématique (EDT) « didactique des disciplines », l'ICHEC Brussels Management School et l'Université de Liège ont le plaisir de vous convier à une journée de conférences le **samedi 23 avril 2022**.

L'objectif de la journée est d'offrir des pistes de réflexion sur des manières d'envisager l'enseignement de l'algèbre à différents niveaux scolaires afin de penser les apprentissages dans la continuité et d'éclairer la construction de curricula.

Cette journée est **ouverte à toute personne intéressée** par l'événement. Elle est susceptible de parler autant aux chercheurs qu'aux enseignants.

Participation **gratuite** mais **inscription obligatoire** via :
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSedbXwtQvrOUinb5J8ou2NBda_OD1o8BXC96C1mytxswCHqsw/viewform?usp=pp_url avant le 18/04/2022.

En collaboration avec :



Conférenciers

Philippe Le Borgne

IREM de Besançon

Directeur de l'IREM de Besançon

Thomas Hausberger

IMAG - Equipe de Didactique et Epistémologie
des Mathématiques

Maître de Conférences HDR

Pierre Job

ICHEC Brussels Management School

Chargé de cours

En **présentiel** à l'ICHEC à l'amphi **A200**

Rue au Bois, 365A
1150 Woluwé-Saint-Pierre

Ou

En **distanciel** via TEAMS. Le lien sera diffusé par mail aux inscrits.

En cas de question, vous pouvez envoyer un mail à l'adresse pierre.job@ichec.be

Plus d'information disponible sur
<https://sites.uclouvain.be/didactique-fnrs/index.php/offre-de-formation> ou <http://www.ladimath.ulg.ac.be/>

Programme

09h00-09h30 : Accueil des participants

09h30-09h45 : Introduction

09h45-11h00 : Intervention de Philippe Leborgne

- Conférence intitulée « Les enjeux de la résolution de problèmes dans l'apprentissage de l'algèbre au collège »
- Questions et réponses

11h00-11h15 : Pause

11h15-12h30 : Intervention de Thomas Hausberger

- Conférence intitulée « L'algèbre abstraite : des structures comme modèles, entre logique et intuition »
- Questions et réponses

12h30-13h30 : Repas

13h30-14h15 Intervention de Pierre Job

- Conférence intitulée « Quand l'économie est susceptible d'apporter un supplément de sens à l'algèbre »
- Questions et réponses

14h15-15h30 : Échanges autour des différentes interventions

Comité d'organisation

Kevin BALHAN, Université de Liège (Ladimath)
Jean-Yves GANTOIS, ICHec (Ladimath)
Pierre JOB, ICHec (Ladimath)
Maggie SCHNEIDER, Université de Liège (Ladimath)