



Dans le cadre de l'Ecole Doctorale Thématique  
« Didactique des disciplines » :  
« **L'enseignement-apprentissage de  
la géométrie** »

Lundi 7 février 2022, 18h-21h00

L'Ecole de Formation des Enseignants et la Faculté des Sciences de l'Université de Mons ont le plaisir de vous convier à une soirée de conférences proposée dans le cadre de l'Ecole Doctorale Thématique « Didactique des disciplines ». Destinée aux membres de l'école doctorale et ouverte à toutes autres personnes intéressées par l'évènement, l'objectif de cette soirée est notamment de proposer des pistes de travail concrètes permettant l'élaboration et l'analyse d'activités didactiques en géométrie.

Organisation en collaboration avec :

## Conférencières



**Sophie Soury-Lavergne**  
Institut français de l'Education,  
Ecole normale supérieure de Lyon

Spécialité : Didactique des mathématiques et numérique en éducation



**Céline Nihoul**  
Université de Mons

Département de logique mathématique  
Spécialité : Didactique des mathématiques

Inscription gratuite mais obligatoire :

<https://bit.ly/3foMumV>



En cas de question, vous pouvez envoyer un mail à l'adresse :  
[EFE-events@umons.ac.be](mailto:EFE-events@umons.ac.be)

Cette soirée est proposée en présentiel (à l'UMONS) et via TEAMS. Plus d'informations vous parviendront, par courriel, la semaine précédant l'évènement.

## Programme

En présentiel à l'Université de Mons (Campus de la Plaine de Nimy) ou en distanciel (lien fourni par courriel)

Dès 17.30h : Accueil

18h-18.10h : Introduction – **Natacha Duroisin (UMONS)**

18.10h : Intervention de **Sophie Soury-Lavergne (Ecole normale supérieure de Lyon)**

- Conférence intitulée "Ce que nous apprend la géométrie dynamique sur l'usage des technologies pour l'enseignement et l'apprentissage de la géométrie ».
- Questions -réponses

19.20h : Pause

19.40h : Conférence de **Céline Nihoul (UMONS)**

- Conférence intitulée "Les droites et les plans dans l'espace : quels impacts des pratiques enseignantes sur les apprentissages des élèves ? »

- Questions-réponses

20.50h : Conclusion et clôture

### Comité d'organisation UMONS :

Stéphanie BRIDOUX, Faculté des Sciences  
Natacha DUROISIN, Ecole de Formation des Enseignants  
Patricia LAURENT, Ecole de Formation des Enseignants  
Christian MICHAUX, Faculté des Sciences  
Didier VILLERS, Faculté des Sciences