



République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Éducation Nationale
Institut National de Recherche en Éducation
Deuxième Forum International de l'INRE
Sur l'Enseignement et l'Apprentissage des Mathématiques
(FIINREEAM'2023)
Alger, Algérie les 25 et 26 Juin 2023



Présentation

Les mathématiques sont l'une des matières les plus fondamentales, et leur enseignement est concerné par tous les horizons. En effet, l'apprentissage des mathématiques n'est pas seulement une approche d'un domaine de la connaissance et du savoir mais c'est surtout une ressource ou un moyen de formation à la pensée logique et systématique, qui permet de fournir une nouvelle approche de l'explication et de l'investigation des phénomènes de l'univers. Les Mathématiques permettent aux apprenants d'entrer dans le domaine de la recherche, en soutenant leur apprentissage par la résolution de problèmes dans l'exercice quotidien de leur profession, fournissant ainsi un service plus efficace et engagé à la société dont ils font partie.

A cet effet, et dans le but de proposer des stratégies susceptibles d'améliorer l'enseignement des mathématiques en Algérie, [l'Institut National de Recherche en Education \(INRE\)](#) est toujours actif sur les questions liées à l'enseignement et à l'apprentissage des mathématiques dans tous les niveaux (préscolaire, primaire, moyen et secondaire). Ceci confirme l'intérêt de l'INRE pour cette thématique par l'organisation d'une table ronde qui a coïncidé avec la journée mondiale des mathématiques le 14 mars 2022 ainsi que du premier forum international sur l'enseignement et la culture des mathématiques : La Vulgarisation, L'Histoire et La Didactique des Mathématiques les 25 et 26 Juin 2022 au sein de l'institut.

Le deuxième forum international de l'INRE sur l'Enseignement et l'Apprentissage des Mathématiques est un événement **hybride (en ligne et sur site)** qui aura lieu **les 25 et 26 Juin 2023** à l'INRE Alger. Il est organisé par l'équipe de recherche de l'institut sous le thème « **Enseignement et Apprentissage des Mathématiques** ».

Ce forum a pour objectif de :

- Créer un lieu de discussion et de rencontre où des spécialistes présentent des conférences sur le thème ;
- Permettre aux chercheurs dans le domaine de communiquer leurs travaux actuels ;
- Sensibiliser les décideurs et les acteurs du secteur de l'éducation à l'importance de l'amélioration de l'enseignement des mathématiques dans notre pays ;
- Valoriser la recherche en didactique des mathématiques et en pédagogie ;
- Partager les expériences des enseignants innovants dans l'enseignement des mathématiques.

Cet évènement sera axé sur :

- 1.L'histoire et l'enseignement des mathématiques ;
- 2.L'enseignement des mathématiques et la performance des apprenants ;
- 3.La recherche et l'apprentissage des mathématiques à l'ère de la révolution technologique;
- 4.Expériences d'enseignement efficace des mathématiques.

Nous espérons que ce forum suscitera des idées novatrices et favorisera la création de relations de recherche et des partenariats entre les différentes institutions concernées par les Mathématiques.



Modalités de soumission

Nous accueillons les propositions de communication s'inscrivant dans le sujet, en arabe, en français ou en anglais, les propositions de communications seront accompagnées d'un titre, nom des auteurs et leur affiliations, d'un résumé avec les mots clés et d'un texte intégral contenant les principaux résultats en 4 pages maximum, rédigés en format Word. Les articles doivent être soumis sous forme électronique (format Word) en utilisant le lien suivant: [Soumission](#).

Comité scientifique

Présidente: Pr BERNAOUI Radia (Institut National de Recherche en Education)

Membres :

- Pr AISSANI Djamil (Université de Béjaia)
- Pr AUDIN Pierre (France)
- Pr BAHRI Mebarek (Université de Biskra)
- Pr BARECHE Aicha (Université de Béjaia)
- Pr BELBACHIR Hacène (CERIST)
- Dr BENSAOU Nacéra (USTHB)
- Dr BERRANI Sid-Ahmed (ENP)
- Pr BOUROUBI Sadek (USTHB)
- Pr BOUBAKEUR Ahmed (ENP)
- Pr DJEBBAR Ahmed (Université de Lille)
- Pr HEBRI Belkhaled (USTHB)
- Pr MOULAY Mohamed Said (USTHB)
- Pr RITTAUD Benoît (Université Sorbonne Paris Nord)
- Pr SADALLAH Boubaker Khaled (ENS)
- Dr SAYAH Karima (Université Claude Bernard Lyon 1)

Dates importantes

Date limite de réception des propositions : 14 mars 2023

Notification d'acceptation : 30 mars 2023

Envoi du programme du forum : 02 mai 2023

Tenue du forum : 25 et 26 Juin 2023

Présidente du forum

Pr BERNAOUI Radia

Directrice de l'Institut National de Recherche en Education

Comité d'organisation

Président : Dr AMIMOUR Amine (Institut National de Recherche en Education)

Membres :

- Dr BECHAREF Kada (Institut National de Recherche en Education)
- Dr BENBESSAI Lynda (Institut National de Recherche en Education)
- Dr BOUKEF Zahia (Institut National de Recherche en Education)
- Dr BOUZERIA Iman (Institut National de Recherche en Education)
- Dr HADJI Ishak Zakaria (Institut National de Recherche en Education)
- Dr HAFACI Samir (Institut National de Recherche en Education)
- Dr KIHHEL Bessma (Institut National de Recherche en Education)
- Dr MOKHENFER Hafida (Institut National de Recherche en Education)
- Dr ZERGUI Hamza (Institut National de Recherche en Education)

« Un environnement de travail collaboratif
et de recherche scientifique adapté à la réussite »

BP 193, Zone Industrielle , Oued Romane El Achour –Alger
Tel : 023.34.52.45/48 Fax : 023.34.52.60 E-mail : inre@education.gov.dz

