

# Pole of Research in Mathematics and Applications in Africa (PREMA)

## PREMA/NIGER

Workshop de Mathématiques à la FST de l'UDDM

Dates : 09 au 10 septembre 2022

### Programme

Vendredi 09/09/2022

Horaires	Activités
09h-10h30	<b>Cérémonie d'ouverture</b> - Mot de Bienvenue du Doyen de la FST ; - Mot du coordonnateur national de PREMA/Niger ; - Mot d'ouverture du Vice-Recteur ; - Exposé-Débat : Situation des mathématiques au Niger.
10h30-11h00	Pause-café
11h00-11h45	Exposé 1 : <b>Médiatrice de deux arcs de courbe</b> <b>ADAMOU Ibrahim</b>
11h45-12h30	Exposé 2 : <b>Bases de Groebner sur les anneaux zerodimensionnels réduits</b> <b>MOROU Hamidou</b>

12h30-13h00	Présentation des 2 activités principales du projet PRMA de l'UDDM
13h00-14h30	Pause déjeuner
14h30-16h00	Groupes de travail

**Samedi 10/09/2022**

Horaires	Activités
09h-09h45	Exposé 3 : <b>Solution of systems of linear equations using a bi-triangular matrix</b> <b>MOUSSA Zakariyaou</b>
09h45-10h30	Exposé 4 : <b>Cubic Forms and minimal lightlike Hypersurfaces with it's Blaschke Structure</b> <b>HAROUNA MAHAMANE Mahi</b>
10h30-11h00	Pause-café
11h00-13h00	Groupes de travail
13h00-14h00	Pause déjeuner
14h00-16h00	Groupes de travail
16h15-17h00	Réunion : Bilan et perspectives