



Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique

Université Chadli Bendjedid - El Tarf

Faculté des Sciences et de la Technologie

Département de Mathématiques



# الرياضيات وتفاعلاتها مع العالم الاقتصادي والاجتماعي

من 12 إلى 15 مارس 2023

## Programme

### Ouverture

09h00-09h30

Allocution du madame le chef de département  
*Dr. Saifia Ouarda*  
 Allocution du doyen de la faculté des sciences et de la technologie  
*Dr. Redouani Locif*

### **12 Mars 2023 :**

09h30-10h30

Conférence / Dr. Benseghir .R

*Le rôle crucial des mathématiques dans les sciences et la société*

10h30-11h30

Conférence / Dr. Zidani .N

*Les mathématiques et le marché du travail*

E-Poster/ Débat  
 12h00-13h00

<i>Réf.</i>	<i>Heure</i>	<i>Auteurs</i>	<i>Intitulé</i>
<i>1</i>	12h00-13h00	Feraz I.F., Étudiante	<i>Laurent Schwartz</i>
<i>2</i>		Zouaghi .D, Étudiante	<i>Fréchet</i>
<i>3</i>		Ladjailia .C, Étudiante	<i>Carl Friedrich Gauss</i>

4	12h00-13h00	Tlili .C, Étudiante	<i>Histoire des mathématiques</i>
5		Manaa .Kh, Étudiante	<i>Hahn-Banach</i>
6		Dr. Grine .R, Enseignante	<i>La théorie des probabilités</i>
<b>Communication orales / Débat 13h00-15h00</b>			
<i>Réf.</i>	<i>Heure</i>	<i>Auteurs</i>	<i>Intitulé</i>
1	13h00-13h30	Dr. Zidani .N, Enseignante	<i>Les files d'attente et ses applications</i>
2	13h30-14h00	Boudabza F.I, Étudiant	<i>les spécialités des mathématiques</i>
3	14h00-14h30	Chaoui .R, Étudiante	<i>Les mathématiciens du monde</i>
4	14h30-15h00	Zouaoui L.L, Étudiante	<i>Application des mathématiques à la médecine</i>

### **13Mars 2023 :**

<b>09h30-10h30</b>			
Conférence / Dr. Bouazize Asma <i>Le codage et la cryptographie</i>			
<b>10h30-11h30</b>			
Conférence / Dr. Mecheri Halima <i>Les mathématiques dans notre réalité quotidienne</i>			
<b>E-Poster/ Débat 12h00-13h00</b>			
<i>Réf.</i>	<i>Heure</i>	<i>Auteurs</i>	<i>Intitulé</i>
7	12h00-13h00	Azzeddine .I, Étudiante	<i>Historique sur Sturm-liouville</i>
8		Lamri .B, Étudiante	<i>Histoire des mathématiques dans la civilisation islamique et ses applications</i>
9		Dr. Bouselsal .N, Enseignante Gassmallah .A, Étudiante	<i>L'importance des mathématiques dans nos vies</i>

10		Dr. Zidani. N, Enseignante	<i>Les outils informatiques de la Simulation</i>
<i>Communication orales / Débat 13h00-15h00</i>			
<i>Réf.</i>	<i>Heure</i>	<i>Auteurs</i>	<i>Intitulé</i>
5	13h00-13h30	Dr. Adjmi .S, Enseignant	<i>Les secrets des mathématiques</i>
6	13h30-14h00	Dr. Bounouala .A, Enseignante	<i>Les solutions faibles d'un problème elliptique avec des conditions de Dirichlet au bord</i>
7	14h00-14h30	Dr. Bouselsal .N, Enseignante	<i>Problème de Laplace des conditions non linéaires</i>
8	14h30-15h00	Dr. Bourara .A, Enseignant	<i>Programmation linéaire</i>

### **14 Mars 2023:**

09h00-09h30	Allocution du Recteur de l'université Chadli Ben Djedid El Tarf <i>Prof. HADDAD Salim</i>
09h30-10h30 Conférence / Dr. Youbi Zahra <i>L'impact des mathématiques sur la vie socio-économique</i>	
10h30-11h30 Conférence / Melle Azab Amira <b>Soroban</b>	
Table ronde 12h00-13h00 Mes expériences, réflexions et aspirations dans le monde des mathématiques (Enseignants et Etudiants)	

**Communication orales / Débat  
13h00-15h00**

<i>Réf.</i>	<i>Heure</i>	<i>Auteurs</i>	<i>Intitulé</i>
9	13h00-13h30	Dr. Mahri .A, Enseignant	<i>Le nombre <math>\pi</math></i>
10	13h30-14h00	Dr. Grine .R, Enseignante	<i>Application des statistiques et des probabilités</i>
11	14h00-14h30	Dr. Zehani .N, Enseignante	<i>L'association des mathématiques financières aux mathématiques</i>
12	14h30-15h00	Dr Chidouh .A, Enseignant	<i>Equations mathématiques qui ont changé le cours de l'histoire</i>

**15 Mars 2023 :**

**09h00- 12h00**

*Sorties de sensibilisation au niveau des lycées sur les mathématiques et ses interactions avec le monde économique et social*

**13h00-14h00**

Conférence / Dr. Boussaha Hanéne

*La Modélisation Mathématique*

**14h00-15h00**

*Concours entre les étudiants de département de Mathématiques*

**Clôture**