



جامعة العربي بن مهدي - أم البواقي -  
كلية العلوم الدقيقة و علوم الطبيعة و الحياة  
قسم الرياضيات و الإعلام الآلي



## برنامج الأسبوع الجامعي للرياضيات

يندرج هذا الأسبوع الجامعي للرياضيات من 12 إلى 15 مارس 2023 تحت شعار "الرياضيات وتفاعلاتها مع العالم الاقتصادي والاجتماعي"، المنظم بمبادرة من وزارة التعليم العالي و البحث العلمي، احتفاء باليوم العالمي للرياضيات المصادف لـ 14 مارس من كل سنة.

الأحد 12 مارس 2023 من الساعة 13.00 إلى 16.00 زوالا

بقسم الرياضيات و الإعلام الآلي بالقاعة رقم 20.

### مائدة مستديرة حول الرياضيات و أبعادها في مختلف ميادين العلوم والحياة

سيكون موضوع المائدة فرصة لتبادل الأفكار حول الرياضيات و تطبيقاتها في المجالات العلمية المختلفة و آفاق تطويرها يترأسها البروفيسور رزوق عماد و لإثراء المناقشة ستكون هناك مداخلات للأساتذة و الطلبة على شكل نقاش علمي كالأتي :

التوقيت	موضوع المداخلات	الأستاذ المنشط
من الساعة 13.00 إلى 13.15	كلمة عميد الكلية	الأستاذ: هبير ناصر
من الساعة 13.15 إلى 13.45	كلمة نائب مدير الجامعة المكلف بالبيداغوجيا	الأستاذ: شوق فوزي
من الساعة 13.45 إلى 14.00	الرياضيات في حياتنا	الأستاذ: روار سليم
من الساعة 13.45 إلى 14.00	العدد $\pi$	الأستاذ: مخلوف الصديق
من الساعة 14.00 إلى 14.45	المعادلات التفاضلية: النمذجة و التطبيقات	الأستاذ: رزوق عماد
من الساعة 14.45 إلى 15.30	جلسة علمية لإثراء مواضيع مختلفة حول الرياضيات وتطبيقاتها في مختلف مجالات العلوم والحياة.	الأستاذ: عيادي عبد الحميد
من الساعة 15.30 إلى 16.00	الحساب في علم المواريث	الأستاذ: سعدي محمد

تحت إشراف رئيس قس الرياضيات: د. أوصيف تقي الدين

الأثنين 13 مارس 2023 من الساعة 09.00 إلى 12.00 بمخبر أنظمة التحريك والمراقبة

### ورشة حول الرياضيات و تطبيقاتها

التوقيت	موضوع المداخلات	الأستاذ المنشط
من الساعة 09.00 إلى 10.30	أهمية الرياضيات في المجتمع وعلاقتها بالعلوم الأخرى	الأستاذ: مناصري عبد الله
من الساعة 10.30 إلى 12.00	مناقشة مفتوحة حول الموضوع	الأستاذ: مراد أحسن

برنامج اليوم الدراسي الخاص بالاحتفال باليوم العالمي للرياضيات  
تحت شعار: الرياضيات وتفاعلاتها مع العالم الاقتصادي والاجتماعي

الثلاثاء 14 مارس 2023

تحت إشراف مدير الجامعة البروفيسور ديببي زهير

Time	Activity	
08h30-09h00.	قاعة المحاضرات الصغرى Welcoming participants.	
09h00-09h30.	Chairman: Pr. REZZOUG Imad	Opening of the workshop كلمة مدير الجامعة البروفيسور ديببي زهير كلمة عميد كلية العلوم الدقيقة وعلوم الطبيعة والحياة البروفيسور هببر ناصر كلمة مدير المخبر أنظمة التحريك والمراقبة البروفيسور مراد أحسن
09h30-10h15.		قاعة المحاضرات الصغرى: Conference. Pr. AYADI Abdelhamid ( OEB University ) Title: Les mathématiques au service de l'économie
10h15-11h00.		قاعة المحاضرات الصغرى: Conference. Dr. ROUAR Salim ( OEB University ) العنوان: أثر الرياضيات في فكر مالك بن نبي الاجتماعي
11h00-11h30.		قاعة المحاضرات الصغرى: Conference. Dr. GHORAF Namir( OEB University ) العنوان: بعض تطبيقات الاحتمالات الإحصائية في الحياة
11h30-11h45		قاعة المحاضرات الصغرى: Conference. Dr. BRAGDI Mabrouk ( OEB University ) Title: Data Analytics for Social Sciences
11h45-12h30.		Coffee Break and Poster Session عدد. خوارزمية بلال: Le nombre Pi est partout. هوانة زهدوية: تأثير الرياضيات على الاقتصاد. بسممة العواحي: System de Schnackenberg et formation de motifs du Turing فاطمة عفاي: Optimal control of a X-rays with incomplete data بلخيرى رجاء: أثر الرياضيات على الأطلاق.
12h30-14h00.	Lunch Break	
14h00-14h20.	Chairman: Pr. MeradAhcene	قاعة المحاضرات الصغرى: Conference. Dr. Brahim Hadjou ( OEB University ) العنوان: الرياضيات خلف نظام ال جي بي أس Titre : Les mathématiques derrière le GPS
14h20-14h50.		قاعة المحاضرات الصغرى: Conference. Mr. Noureddine Djenina ( OEB University ) العنوان: دور الرياضيات المعاصرة في التنقيب بسلوك الأوبئة مثالا الكوفيد 19.
14h50-15h20.		قاعة المحاضرات الصغرى: Conference. Dr. Saadi Mohamed ( OEB University ) العنوان: نظرية الألعاب وتطبيقاتها في الاقتصاد
15h20-15h30.	Closing	

Président de la journée: Dr. OUSSAEIF Taki Eddine

الأربعاء 15 مارس 2023 من الساعة 09.00 إلى 12.30

بقسم الرياضيات و الإعلام الآلي بالقاعة رقم 20.

يوم دكتوريال و نقاش مفتوح حول أفاق الرياضيات  
و مستقبل تطبيقاتها

التوقيت	موضوع المداخلات	الأستاذ المنشط
من الساعة 09.00 إلى 10.30	عرض إشكاليات و نتائج البحث لطلبة الدكتوراه	الأستاذ: أوصيف تقي الدين
من الساعة 10.30 إلى 11.30	نقاش مفتوح حول أفاق الرياضيات	الأستاذ: سفيان دهيليس
من الساعة 11.30 إلى 12.30	مستقبل تطبيقات الرياضيات	الأستاذ: : عماد رزوق

تحت إشراف مسؤول ماستر الرياضيات التطبيقية: البروفيسور عماد رزوق