



### مختبر الاقتصاد الحديث والتنمية المستدامة

يوم دراسي حول:

## المنذجة والمحاكاة الرياضية وأهميتها في اتخاذ القرارات

يوم 22 أفريل 2020 ديسمبر 2020

الرئيس الشرفي لليوم الدراسي: أ.د عيساني احمد  
مدير المركز الجامعي

المشرف العام لليوم الدراسي: د. بوساحة محمد لخضر  
مدير معهد العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

رئيس اليوم الدراسي : د. بوزكري جيلالي

رئيس اللجنة العلمية: د. العيداني إلياس

رئيس اللجنة التنظيمية: د. سماويل عيسى

المنسق العام لليوم الدراسي: د. بن الشيخ عبد الرحمن

رئيس أمانة اليوم الدراسي: د. حمر العين مسعود

العنوان البريدي لليوم الدراسي:

[modmath.tiss2020@gmail.com](mailto:modmath.tiss2020@gmail.com)

### ديباجة اليوم الدراسي:

تعتبر عملية اتخاذ القرارات جوهر العملية الإدارية لكل مؤسسة على اختلاف تخصصاتها، هذه العملية تحتاج بالإضافة إلى القدرات الشخصية والخبرة المكتسبة للقائمين عليها مجموعة من الأساليب الكمية التي تسمح بترشيدها من أجل الوصول إلى تحقيق الأمثلية في استخدام الموارد المادية والبشرية ... المتاحة لإنجاز مختلف أنشطة المؤسسة.

إن اتخاذ القرارات السليمة ليست بالمسألة السهلة وذلك لتعقد المتغيرات للظواهر وتتأثيرها المتبادل في ما بينها، إلا أن المنذجة والمحاكاة الرياضية ساهمت وتساهم في حل مختلف مشاكل المنظمات، وترشيد عملية تحديد و اختيار البديل المناسب بسهولة في الواقع العملي لمنظمات الأعمال.

وعليه أصبح لزاما على المهتمين من أكاديميين ومهنيين في مجال اتخاذ القرارات ضرورة التحكم في مختلف أساليب التحليل الكمي للمعطيات بالاعتماد على مختلف النماذج الرياضية (طرق الأمثلية والاحتمالية)، طرق المحاكاة لمسائل نظرية بهدف تقريرها للواقع.

وعليه تكون إشكالية اليوم الدراسي في التساؤل التالي:

**ما هي خطوات وشروط بناء النماذج والمحاكاة الرياضية وكيف**

**يمكن الاستفادة منها في اتخاذ القرارات؟**

### أهداف اليوم الدراسي:

هدف اليوم الدراسي إلى تحقيق الأهداف التالية:

- إبراز أهمية أساليب التحليل الكمي في التسيير واتخاذ القرارات على مستوى الإدارات والمؤسسات.
- إبراز مختلف تطبيقات المنذجة والمحاكاة الرياضية وأهمية الاعتماد عليها في اختيار البديل المناسب لأي قرار.
- رفع مستوى التطبيق الكمي للأبحاث والدراسات الأكademie.

### محاور اليوم الدراسي:

**المحور الأول:** الإطار المفاهيمي للمنهج الكمي في اتخاذ القرارات;

لا توجد رسوم للمشاركة

في ظل الوضع الراهن يمكن إجراء فعالياته افتراضيا

- المحور الثاني:** مفاهيم عامة حول المنذجة والمحاكاة الرياضية ;  
**المحور الثالث:** برمجة نماذج الأمثلية وسلاسل ماركوف؛  
**المحور الرابع:** تطبيقات النماذج الرياضية الاحتمالية (الشبكات، نماذج المخوبن,...)، و نماذج صفوف الانتظار ونظرية الألعاب.  
**المحور الخامس:** طرق المحاكاة، والمحاكاة العشوائية .

### نشر مدخلات اليوم الدراسي

- سيتم نشر أفضل المدخلات والبحوث في مجلة الخبر.
- ستنشر المدخلات والبحوث في كتاب وطني محكم ذو الرقم الدولي (ISBN )

### شروط المشاركة:

يجب التقيد بالمنهج العلمي المتعارف عليه في البحوث العلمية.

1 - تكتب المدخلات على ورق A4 : بخط Simplified Arabic حجم 14  
للدخالات باللغة العربية، وبخط Time new Roman بحجم 12  
للدخالات باللغة الأجنبية. و بهامش 2 سم على كامل الاتجاهات.

2 - التميش في آخر المقال، ولا تزيد عدد صفحات البحث المقدم عن صفحة، بما في ذلك قائمة المراجع والملاحق، مع ملخص باللغة الأجنبية الفرنسية أو الانجليزية.

3 - أن لا تخرج المداخلة عن محاور اليوم الدراسي مع تحديد محور المداخلة.

4 - لا تقبل البحوث التي سبق وأن نشرت في مؤتمرات أو ندوات أو مجلات سابقة.

5 - ترسل استماراة المشاركة وملخص البحث والنص الكامل للمداخلة إلى البريد الإلكتروني للملتقى إضافة إلى السيرة الذاتية للباحث إلى العنوان البريدي التالي: [modmath.tiss2020@gmail.com](mailto:modmath.tiss2020@gmail.com)

آخر أجل لاستلام المدخلات كاملة يوم: 14أفريل 2020 30 نوفمبر 2020

آخر أجل لتتأكد قبول المدخلات يوم: 18 أفريل 2020 10 ديسمبر 2020

المركز الجامعي تيسمسيلت لا يتحمل تكاليف النقل والإيواء

استمارة المشاركة

الاسم:

اللقب:

المؤسسة:

البريد الالكتروني:

رقم الهاتف:

المحور المشارك فيه:

عنوان المداخلة:

ملخص المداخلة: