

اليوم العلمي

اليوم العلمي لمخبر ECP3M

الابتكار والبحث وآفاق مخبر ECP3M

26

نوفمبر 2026

المدرج العام، كلية العلوم
الدقيقة والإعلام الآلي، جامعة
عبد الحميد بن باديس مستغانم



دعوة لتقديم المداخلات

JS-ECP3M 26

مخبر إعداد المواد وتوصيفها فيزيائيا وميكانيكيا ومعدنيا

رئيس لجنة التنظيم
سيحدد لاحقا

رئيس اللجنة العلمية
Dr. Said MESKINE
Prof. Hocine GUECHICHI
Dr. Charef ABBES
Prof. Abdelkader BOUKORTT
Dr. Hamza ABBASSA
رؤساء الفرق

رئيس اليوم العلمي
Prof. Abdelkader BOUKORTT
مدير المخبر

الرئيس الشرفي
سيحدد لاحقا

تمهيد

في إطار أنشطته العلمية، ينظم مخبر ECP3M يومه العلمي حول موضوع «الابتكار والبحث وآفاق مخبر ECP3M». تجمع هذه التظاهرة الباحثين والأساتذة الباحثين وطلبة الدكتوراه والطلبة والشركاء لتبادل أحدث النتائج وفتح آفاق جديدة للتعاون. وتبرز كفاءات المخبر في محاكاة المواد وإعدادها وتوصيفها، عند تقاطع الإلكترونيك والفيزياء والكيمياء التطبيقية والتحكم الآلي والميكانيك. ندعو طلبة الدكتوراه والباحثين بحرارة إلى تقديم ملخصاتهم للمساهمة في إنجاح هذه التظاهرة.

المحاور العلمية

1 الإلكترونيك والكهروتقنية

مستشعرات مفعول هول والمكونات الإلكترونية الضوئية والخلايا الشمسية ومحولات القدرة والمحولات الميكروية.

الفريق 4 الباحثون المشاركون

2 العلوم التطبيقية والكيمياء

إعداد الشرائح الرقيقة (sol-gel و SILAR و dip-coating) والمركبات النانوية و ZnO و CZTS والتخليق الحراري المائي وتوصيف المواد.

الفريق 3 الفريق 1

3 الفيزياء

حسابات المبادئ الأولى (DFT) والمغناطيسية وسبائك هويسلر والسبينترونيك والمواد ثنائية الأبعاد.

الفريق 4 الفريق 5 الفريق 1

4 التحكم الآلي والبرمجة الصناعية

التحكم بالتغذية العكسية للحالة وتسيير الطاقة في الشبكات الصغيرة والمراقبة والإشراف في الزمن الحقيقي والبرمجة الصناعية.

الباحثون المشاركون

5 الميكانيك

الكلال متعدد المحاور وميكانيك التلامس والسفع بالكريات والإجهادات المتبقية ومتانة القطع المعالجة سطحيا.

الفريق 2 الفريق 1

الأهداف

- عرض أهم النتائج العلمية التي حققها الأعضاء وطلبة الدكتوراه.
- تعزيز التبادل بين الأعضاء والصيوف مع آفاق للبحث والتعاون.
- منح طلبة الدكتوراه حضورا أكبر بتوفير فضاء للعرض والنقاش.
- إبراز مواضيع البحث وكفاءات مخبر ECP3M في مجال محاكاة المواد وتوصيفها.

تواريخ مهمة

16 أكتوبر 2026

فتح باب تقديم المداخلات • سيحدد لاحقا

8 نوفمبر 2026

آخر أجل لإرسال الملخصات • سيحدد لاحقا

15 نوفمبر 2026

الإشعار بالقبول • سيحدد لاحقا

26 نوفمبر 2026

اليوم العلمي

إرشادات تقديم الملخصات

العنوان بخط غليظ، موجز ومُعبر.**المؤلفون** اللقب الاسم¹؛ اللقب الاسم².**الانتماء** القسم / المخبر / الكلية / الجامعة.**الملخص** 250 كلمة كحد أقصى، بالعربية أو الفرنسية أو الإنجليزية: الهدف والمنهجية وأهم النتائج.**الكلمات المفتاحية** من 5 إلى 6 كلمات مفتاحية.**المحور العلمي** اختيار المحور المناسب (من 1 إلى 5).**نوع المشاركة** مداخل شفوية أو ملصق (نموذج A0 متاح).

التسجيل وتقديم الملخصات

يُدعى طلبة الدكتوراه والباحثون إلى إرسال ملخصاتهم لجلسة الملصقات أو للمداخلات الشفوية (الاسم واللقب، البريد المؤسسي، نوع المداخلة، عنوان الملخص).
سيُعلن عن رابط الاستمارة قريباً.

أعمال اليوم العلمي

سُجِّع الملخصات المقبولة في كتاب ملخصات اليوم العلمي (التفاصيل ستحدد لاحقا).

البرنامج العام

09:00 - 08:30 استقبال المشاركين وكلمات الافتتاح. كلمة ترحيب لمدير المخبر وكلمات السلطات الجامعية.

10:30 - 09:00 الجلسة 1: عرض محاور بحث ECP3M. المحاكاة متعددة المقاييس وDFT (Wien2k وFPLO) والمكونات الميكروية (SILVACO).

12:30 - 10:45 الجلسة الشفوية: طلبة الدكتوراه وضيوف الشرف. عروض قصيرة يتبعها نقاش.

16:00 - 14:00 جلسة الملصقات وعروض تقنيات المحاكاة. الملصقات في القاعة وورشات عرض برامج الحساب.

المكان

المدرج العام، كلية العلوم الدقيقة والإعلام الآلي، جامعة عبد الحميد بن باديس مستغانم