

**Description de la Manifestation Scientifique**

**The First National Conference on Mechanical Engineering**

**2024**

**NCME 2024**

*Dans le cadre des avancées de la recherche scientifique et de l'innovation, l'institut des sciences techniques appliquées (ISTA) Constantine 1, organise une première conférence Nationale qui va dérouler le 07 Novembre 2024 d'intitulé :*

***“The First National Conference on Mechanical Engineering”***

*L'évènement est ouvert à l'ensemble de la communauté scientifique et à pour but de présenter et discuter des thématiques de recherches liées à la mécanique et l'électromécanique, favorise les échanges scientifiques, renforce la collaboration entre les acteurs de cette manifestation et contribuer à l'innovation technologique. Cette manifestation est une opportunité pour rassembler les ISTAs afin d'élargir le réseau relationnel entre eux, et acquérir des nouveaux savoir-faire d'une part, d'autre part*

*aborder les aspects centraux et innovants en mécanique et Electromécanique.*

*L'entrée en vigueur du partenariat économique avec l'université est une stratégie qui permettra de stimuler les échanges bilatéraux, d'accroître les flux d'investissements, renforcer les liens qui unissent des partenaires fiables, et d'instaurer des relations économiques mutuellement avantageuses.*

## *Description of the Scientific Event*

### *The First National Conference on Mechanical Engineering 2024 NCME 2024*

*As part of advances in scientific research and innovation, the Institute of Applied Technical Sciences (ISTA) Constantine 1 is organizing a first national conference which will take place on November 7, 2024 entitled:*

#### *“The First National Conference on Mechanical Engineering”*

*The event is open to the entire scientific community and aims to present and discuss research themes linked to mechanics and electromechanics, promote scientific exchanges, strengthen collaboration between the actors of this event and contribute to technological innovation.*

*This event is an opportunity to bring together ISTAs in order to expand the relational network between them, and acquire new know-how on the one hand, and on the other hand*

*address central and innovative aspects in mechanics and electromechanics.*

*The entry into force of the economic partnership with the university is a strategy which will help stimulate bilateral trade, increase investment flows, strengthen the ties that unite reliable partners, and establish mutually beneficial economic relations.*

# وصف الحدث العلمي

## المؤتمر الوطني الأول للهندسة ميكانيكية 2024

في إطار التقدم في البحث العلمي والابتكار، ينظم معهد العلوم التقنية التطبيقية (ISTA) قسنطينة 1 مؤتمراً وطنياً أول سيعقد في 7 نوفمبر 2024 تحت عنوان:

### "المؤتمر الوطني الأول للهندسة ميكانيكية 2024"

حدث مفتوح للمجتمع العلمي بأكمله ويهدف إلى عرض ومناقشة موضوعات البحث المرتبطة بـالميكانيكا والكهروميكانيكا، وتعزيز التبادلات العلمية، وتعزيز التعاون بين الجهات الفاعلة في هذا الحدث والمساهمة في الابتكار التكنولوجي.

يعد هذا الحدث فرصة للجمع بين ISTAs من أجل توسيع شبكة العلاقات بينهما، واكتساب معرفة جديدة من ناحية، ومن ناحية أخرى معالجة الجوانب المركزية والمبتكرة في الميكانيكا والكهروميكانيكا.

دخول الشراكة الاقتصادية مع الجامعة حيز التنفيذ استراتيجية الأمر الذي سيساعد في تحفيز العلاقة الثنائية، وزيادة تدفقات الاستثمار، وتعزيز العلاقات التي توحد الشركاء المؤوثين، وإقامة علاقات اقتصادية متبادلة المنفعة.