



أهداف الملتقى:

- يهدف الملتقى إلى صياغة خارطة طريق وطنية لاستغلال الثروات المعدنية النادرة، وتتجلى أهدافه التفصيلية فيما يلي:
- 1. **التأصيل المعرفي والاقتصادي:** تحديد مفاهيم المعادن النادرة والاستراتيجية، وإبراز قيمتها الجيوسياسية والاقتصادية في ظل الندرة العالمية.
- 2. **دعم الاستراتيجية الوطنية للانتقال الطاقوي:** تبيان كيفية مساهمة هذه المعادن في تصنيع الألواح الشمسية، توربينات الرياح، وبطاريات الليثيوم، بما يخدم أهداف التنمية المستدامة.
- 3. **تحفيز الابتكار التكنولوجي:** استكشاف دور العناصر النادرة في تطوير تقنيات الذكاء الاصطناعي، الروبوتات، والصناعات العسكرية والفضائية الدقيقة.
- 4. **جذب الاستثمارات وتطوير سلاسل القيمة:** بحث سبل جلب الاستثمار الأجنبي والمحلي في مجال التنقيب والتحويل، بدلاً من تصديرها كمواد خام فقط.
- 5. **التوفيق بين التعدين والبيئة:** دراسة السبل الكفيلة باستخراج هذه المعادن باستخدام تقنيات "التعدين الأخضر" للحد من الأثر البيئي.
- 6. **بناء جسور التواصل:** خلق فضاء للحوار بين الباحثين الأكاديميين، وصناع القرار السياسي، والشركاء الاقتصاديين لتفعيل دور المناجم في نمو الناتج المحلي الإجمالي

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة غرداية

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
كلية العلوم والتكنولوجيا

مختبر أبحاث البنية الرقمية والذكاء الاصطناعي وتطبيقاتهما في التحول الرقمي
مشاركة مختبر الدراسات التطبيقية في العلوم المالية والمحاسبة
ينظم الملتقى الوطني الحضوري وعن بعد الموسم بـ:

النموذج الاقتصادي والتقني للمعادن النادرة آفاق الاستثمار والابتكار التكنولوجي في ظل التحديات الطاقوية العالمية

-الرئيس الشرفي للملتقى: الأستاذ الدكتور-إلياس بن ساسي
-المشرف العام للملتقى: الدكتور -سعدوني رضوان
رئيس الملتقى: الدكتور سايج عبد الله
-المنسق العام للملتقى: الأستاذ الدكتور -رواني بوحفص
رئيس اللجنة العلمية: الدكتور فردي طويطي
رئيس اللجنة التنظيمية: الدكتور أولاد الهدار فاتح بلقاسم
يوم 15 أكتوبر
2026

إشكالية الملتقى:

كيف يمكن تحقيق التوازن الاستراتيجي بين الاستغلال الصناعي المكثف للمركبات المعدنية النادرة لضمان الريادة التكنولوجية، وبين مقتضيات الاستدامة البيئية وحماية السيادة الوطنية في ظل صراع دولي محتدم على موارد النادرة؟

مباحث الملتقى:

المحور الأول: الواقع الجيولوجي والإمكانات المتاحة

- خارطة تواجد المعادن النادرة والعناصر الاستراتيجية (ليثيوم، كوبالت، نيوديميوم، وغيرها) وطنياً ودولياً.
- التقنيات الحديثة في الاستكشاف والتنقيب المنجمي (الاستشعار عن بعد والجيوفيزياء).
- تقييم الاحتياطيات الوطنية وفرص الاستغلال التجاري.

المحور الثاني: المعادن النادرة كمحرك للثورة التكنولوجية (الصناعة 4.0)

- دور المعادن النادرة في صناعة أشباه الموصلات والأجهزة الإلكترونية الذكية.
- تطبيقات العناصر النادرة في الصناعات الدفاعية، الطيران، وتكنولوجيا الفضاء.
- أثر توفر هذه المواد على توطيد التكنولوجيا وتطوير المؤسسات الناشئة (Startups).

المحور الثالث: اقتصاد المعادن والتحول نحو الطاقة النظيفة

- صناعة السيارات الكهربائية: التحديات والفرص في ظل الطلب المتزايد على الكوبالت والليثيوم.
- دور المعادن في كفاءة الطاقة المتجددة (الهيدروجين الأخضر، الطاقة الشمسية والرياح).
- اقتصاد تدوير المعادن النادرة (Recycling) كبديل مستدام لاستخراج المنجمي التقليدي.

المحور الرابع: الأبعاد الجيوسياسية والاستراتيجية وسلاسل التوريد

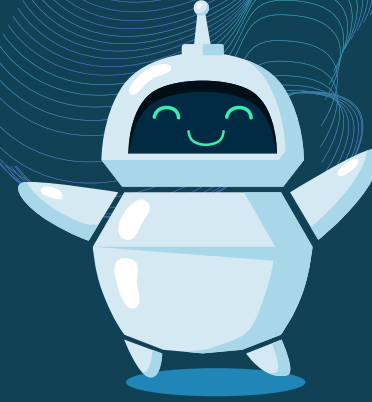
- الصراع الدولي على الموارد: موقع الدول النامية في خارطة النفوذ المعدني.
- تحليل سلاسل التوريد العالمية ومخاطر تركيز الإنتاج في مناطق جغرافية محددة.
- استراتيجيات تأمين الإمدادات وضمان السيادة الاقتصادية.

المحور الخامس: الإطار القانوني، التنظيمي والاستدامة البيئية

- قوانين الاستثمار المنجمي وتحفيز الشراكات الدولية.
- الحوكمة المنجمية والشفافية في إدارة الموارد الطبيعية.
- المعايير البيئية والاجتماعية في مناطق التعدين (المسؤولية المجتمعية للمؤسسات المنجمية)

شروط المشاركة

1. أن يتسم البحث بالأصالة وتحترم فيه الشروط العلمية الأكاديمية، وأن لا يكون قد سبق المشاركة به في ملتقى آخر أو نشر في مجلة أو مستلا من أطروحة أو مذكرة.
2. أن يتعلق البحث بأحد محاور الملتقى .
3. تكتب المداخلة بحجم 14 Amiri للمداخلات باللغة العربية، وتكتب بحجم Times New Roman 14 للمداخلات باللغة الأجنبية.
4. يرفق البحث بملخصين باللغة العربية و اللغة الإنجليزية .
5. أن يكون عدد صفحات المداخلة بين 10 صفحات إلى 15 صفحة كحد أقصى.



مواعيد هامة

آخر أجل لإرسال المداخلات حدد بـ: 05/10/2026

الرد على المداخلات المقبولة حدد بـ: 10/10/2026

تاريخ انعقاد الملتقى حدد بـ: 15/10/2026

E-mail

labo.didtsne@gmail.com



الفئة المستهدفة :

الأستاذة الباحثين وطلبة الدكتوراه
الباحثين في الطاقات المتجددة ،،
،الأستاذة الجامعيين