

الذكاء الاصطناعي كأداة إستراتيجية لتحقيق الأمن المائي في

مواجهة ندرة المياه وتعزيز الاستدامة الاقتصادية

يوم: 01 ديسمبر 2025

تحت إشراف:

نائب العميد: أ.د. مادوري نورالدين

عميد الكلية: أ.د. برياطي حسين

مدير المخبر: أ.د. شريف طويل نورالدين

نائبة رئيسة الملتقى: أ.د. ملاحي رقية

رئيسة الملتقى: د. بودية سعاد

نائب رئيس اللجنة العلمية: د. دقيش مختار

رئيسة اللجنة العلمية: د. أحسن جميلة

نائب رئيس اللجنة التنظيمية: د. القري عمر

رئيسة اللجنة التنظيمية: د. جلولي سهام

المنسق التقني للملتقى: د. يخلف عبد الله

المنسق العام للملتقى: د. بن شني عميروش

• إشكالية الملتقى:

تعد المياه عنصرا أساسيا للحياة والتنمية الاقتصادية، التغيرات المناخية واحدة من أهم الرهانات المتباينة التي تواجه العالم حاليا، إذ أصبحت مشكلة ندرة المياه من المعضلات الرئيسية التي تعيق المسيرة التنموية بشكل مباشر على قطاعات الزراعة والاقتصادية وإنتاج الطاقة في كل الدول، هذا ما يحد من النمو الاقتصادي، حيث شكلت هاجسا يشغل الجميع فقضية المياه في الجزائر كغيرها من الدول، هيمن الطابع التقني على الاهتمامات الرسمية لصناع القرار وانشغالات الباحثين لموضوع الأمن الغذائي مع قليل الاهتمام بدور الإدارة المتكاملة بين المؤسسات البحث العلمي والتعليم والتكوين مع مؤسسات الاقتصادية في تحقيق اقتصاد المياه.

من هذا المنطلق، يتم التركيز على الإدارة المتكاملة لتسيير الموارد المائية باعتباره منهج يعمل على إيجاد آلية تنظيمية لاستخدام الموارد المائية المتاحة على نحو عقلاني لتلبية الطلب المتزايد على المياه من أجل ضمان استمرار الإنتاج الزراعي والصناعي، فكثيرا ما يكون العجز المائي متعلقا بسوء إدارة الموارد المائية. إذ تحولت المياه في ظل تزايد النمو السكاني ومعدلات استهلاكه إلى ندرة ملحوظة في مصادره، خلال السنوات الأخيرة في ظل صدور العديد من التقارير الدولية التي تحذر من شح مياه الأمطار وندرتها، التي تملي على دمج التكنولوجيا الحديثة والذكاء الاصطناعي في معالجة ندرة المياه من أجل تحسين جودة وترشيد إدارة الموارد المائية لتعزيز الاستدامة الاقتصادية. وفي هذا السياق، يتم طرح السؤال الجوهرى التالي:

- كيف يمكن للذكاء الاصطناعي أن يساهم في تحقيق الأمن المائي وتعزيز الاستدامة الاقتصادية في ظل تحديات ندرة المياه؟

• أهداف الملتقى:

- تقديم إطار من المفاهيم النظرية المعمقة حول أهمية الأمن المائي في التنمية الاقتصادية
- دراسة تقنية اقتصادية لتقييم المشاريع الجديدة استنادا إلى مؤشرات علمية للذكاء الاصطناعي في الجزائر؛
- تقييم دور الذكاء الاصطناعي في تحسين إدارة الموارد المائية الجزائر؛
- تعزيز الوعي بأهمية ترشيد استهلاك المياه لضمان استدامة المياه للأجيال القادمة؛

- تسليط الضوء على أهم التجارب الناجحة بتقديم دراسات حالة لدول تمكنت من تجاوز أزمة المياه باعتمادها لاستراتيجيات فعالة.

● محاور الملتقى الرئيسية:

- المحور الأول: الأمن المائي وندرة المياه: التحديات والواقع؛
- المحور الثاني: دور القطاع الخاص والشركات الدولية في تحقيق الأمن المائي؛
- المحور الثالث: تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التنبؤ بحالات الجفاف وإدارة الموارد؛
- المحور الرابع: دور الذكاء الاصطناعي كأداة استراتيجية لتحقيق الأمن المائي لاستدامة اقتصادية؛
- المحور الخامس: التحديات والقيود في استخدامات الذكاء الاصطناعي على الموارد المائية في الجزائر؛
- المحور السادس: التجارب الدولية الناجحة في مجال تطبيق الذكاء الاصطناعي للأمن المائي.

● شروط تقديم المداخلات:

- أن تكون المداخلة ضمن محاور الملتقى وتخدم الاشكالية المطروحة أعلاه؛
- أن تتسم البحوث بالجدية والأمانة العلمية؛
- أن تكون البحوث جديدة ولم يسبق المشاركة بها في تظاهرات أخرى او نشرها؛
- يجب ألا يتجاوز عدد أوراق المداخلة 20 صفحة بما في ذلك قائمة المراجع والملاحق، ولا يقل عن 15 صفحة.
- يكتب البحث بالنسبة للمداخلات باللغة العربية SimplifiedArabic14، والمداخلات باللغة الأجنبية 12Times New Roman؛
- أن يشمل على ملخص باللغة العربية وملخص باللغة الإنجليزية، تتراوح كلماته بين 150-180 كلمة بالإضافة الى الكلمات المفتاحية؛
- تقبل المداخلات باللغات التالية: العربية، الإنجليزية والفرنسية؛
- يجب أن تكون نتائج وتوصيات المداخلة واضحة ومقترحة بعناية.

- ترسل المداخلات عبر البريد الإلكتروني التالي:

smarteconomy2025@gmail.com

- يجب أن ترفق المداخلة باستمارة المشاركة.

● شروط تقديم المداخلات:

- آخر أجل لاستقبال المداخلات كاملة: 16 نوفمبر 2025.

- الرد على المداخلات المقبولة: 23 نوفمبر 2025.

- تاريخ انعقاد الملتقى: 01 ديسمبر 2025.

استمارة المشاركة	
	اللقب والاسم:
	مؤسسة الانتماء:
	البريد الإلكتروني:
	رقم الهاتف:
	المحور:
	عنوان المداخلة: