



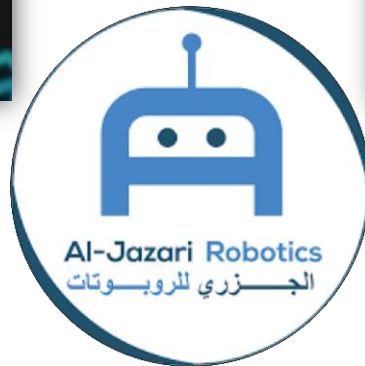
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المدرسة العليا للأساتذة الكاتبة آسيا جبار قسنطينة
مصلحة النشاطات الثقافية والرياضية



تقرير حول الملتقى الوطني

«التكنولوجيا الخضراء في خدمة البيئة والتنمية المستدامة»

المنعقد عن بعد وحضوريا بالمدرسة العليا للأساتذة آسيا جبار يومي 27 و28 فيفري 2023



البطاقة التقنية للملتقى:

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المدرسة العليا للأساتذة الكتلية آسيا جبار قسنطينة
مصلحة النشاطات الثقافية والرياضية

الملتقى الوطني
"التكنولوجيا الخضراء في خدمة
البيئة والتنمية المستدامة"
بتقنيات التحاضر عن بعد
يومي 27-28 فيفري 2023

Infinity ACS الأخضر

أهمية الملتقى

يناقش الملتقى مدى فعالية استعمال التكنولوجيات الحديثة سواء العتاد او البرمجيات كالذكاء الاصطناعي لحماية البيئة والتنمية المستدامة، حيث سوف يلتقي المتدخلين مواضيع مختلفة مرفقة بأمنلة واقعية حول ما وصل له العلم من دراسات وحلول لحماية الأرض وترك اراث بيئي نظيف ومقنن للأجيال المستقبل في ظل مواصلة التقدم العلمي والصناعي دون المساس بالأمن البيئي. تتخلل المحاضرات ورش عمل طلابية وأيضاً مسابقة طلابية "فكرة لائهاية" ان يجول المشاركون تقدم حلول تكنولوجية حديثة لحل اشكاليات بيئية في الجزائر.

أهداف الملتقى

1. نشر ثقافة البيئة والتنمية المستدامة في الوسط الجامعي.
2. خلق فضاء لتبادل الأفكار والحجرات بين الطلبة ومختلف الفاعلين الناشطين في حياة البيئة والتنمية المستدامة.
3. التعرف على تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مجال حماية البيئة والتنمية المستدامة من خلال عوض نماذج من الواقع.
4. خلق روح التنافس والابتكار لدى الطلبة
5. ارساء تجربة طلابية لتنظيم والمشاركة في الملتقيات الوطنية والورشات.
6. التشجيع على نشر الفكر النقلاوي في الوسط الطلابي لاسيا في مجال حماية البيئة والتنمية المستدامة باستعمال التكنولوجيات الحديثة.

2

محاور الملتقى

- 1- بيئنا: حيث نتطرق لواقع البيئة في الجزائر
- 2- لراث بيئي نظيف: مفهوم التنمية المستدامة
- 3- الحياة الذكية: استعمال التكنولوجيا الذكية للميش على كوكب الأرض دون استهلاك مواردها الطبيعية بل استغلال الطاقات المتجددة.
- 4- الاقتصاد الأخضر: المناقلاوية في البيئة والتنمية المستدامة
- 5- التعلم الأخضر: أهمية التعلم للمحافظة على البيئة

- الكشافة الإسلامية محافظة قسنطينة
- كلية IGTU
- مديرية البيئة لولاية قسنطينة
- كلية علوم الأرض

المواعيد هامة

ترسل المداخلات بداية من 2022/11/13 إلى 2023/01/31

الإشعارات برد بالقبول أو الرفض يوم 2023/02/09

الملتقى يقام يومي 27 و28 فيفري 2023.

3

شروط المشاركة

المشاركة مفتوحة لجميع النوادي الطلابية والأساتذة الجامعيين وهيئات المجمع المدني من جمعيات معممة وشركاء فاعلين المهتمين بحماية البيئة والتنمية المستدامة باستعمال التكنولوجيات الحديثة.

- أن تتوافق مواضيع المداخلات مع أحد المحاور الوارد ذكرها.
- أن تكون المواضيع المشاركة مكتوبة وفق منهجية علمية متعارف عليها ووجد أن تكون مرفقة بنماذج واقعية.
- أن تكون المداخلة حديثة لم يسبق تقديمها في ملتقيات أخرى

ترفق المداخلات باستارة المشاركة المتضمنة: الاسم-اللقب-مؤسسة الانتماء- البريد الإلكتروني رقم الهاتف - محور المشاركة - عنوان المداخلة - ملخص المداخلة.

العرض يكون عن بعد بالنسبة للمشاركين من خارج قسنطينة وتكون حضورى للمشاركين من داخل قسنطينة.

وعلى جميع المشاركين تسجيل عرض مصور وارساله قبل الملتقى.
ترسل المداخلات كاملة مرفقة باستارة المشاركة للعنوان الإلكتروني:

ensc.activites@gmail.com

4

برنامج الملتقى:

الجمعية الجزائرية للبيئة والتنمية
وزارة التعليم والبحث العلمي
المدرسة العليا للأساتذة الكتبية آسيا جبار قسنطينة
مصلحة النشاطات الثقافية والرياضية

الملتقى الوطني
"التكنولوجيا الخضراء في خدمة
البيئة والتنمية المستدامة"
بتقنيات النماذج عن بعد
يومى 27-28 فيفري 2023

الرئيس الشرفي للملتقى: أدرّاج طيجون
مدير المدرسة العليا للأساتذة الكتبية آسيا جبار قسنطينة

رئيس اللجنة العلمية:
أد راج طيجون مدير المدرسة العليا للأساتذة آسيا جبار قسنطينة

اللجنة العلمية:
د. أمال هبول المدرسة العليا للأساتذة آسيا جبار قسنطينة
د. مولود بوجوحو المدرسة العليا للأساتذة آسيا جبار قسنطينة
د. نديرة بوقيس المدرسة العليا للأساتذة آسيا جبار قسنطينة
د. أمنة بلعياضي جامعة البشير الإبراهيمي برج بوعريريج.

رئيس اللجنة التنظيمية:
السيدة بلهادف رملة المدرسة العليا للأساتذة آسيا جبار قسنطينة

اللجنة التنظيمية:
د. أمال هبول المدرسة العليا للأساتذة آسيا جبار قسنطينة
د. مولود بوجوحو المدرسة العليا للأساتذة آسيا جبار قسنطينة
السيدة بويدي أمنة ريم المدرسة العليا للأساتذة قسنطينة
السيد رؤوف قصير المدرسة العليا للأساتذة آسيا جبار قسنطينة
السيدة شيبيلة زيتوني المدرسة العليا للأساتذة آسيا جبار قسنطينة
السيد خليل داود المدرسة العليا للأساتذة آسيا جبار قسنطينة

روابط المدرسة:
 Ecole Normale Supérieure de Constantine (E.N.S.C)
 Activité culturelle ENS Assia Djébar Constantine
الموقع الإلكتروني للمدرسة: www.ensc.dz

10.30 Poubelles intelligentes . طالبة الماستر جبابرة أيوب
جامعة باتنة 2.

10.45 دور الممارس الخضراء في بناء جبل ذو عقل بطني. ط.د. نسرین
حاج مخناش . د. عابدة جغار جامعة قسنطينة 3.

11.00 مناقشة

استراحة

13.30 مداخلة التعليم الأخضر التكنولوجي. المهندس حسام بلكر
مدير مؤسسة الجزري للروبوتيك قسنطينة.

قراءة التوصيات واختتام الملتقى
تكريمات

WORKSHOP 28-02-2023

- ورشات طلابية.
- ورشة تفاعلية لمؤسسة الجزري.
- مسابقة فكرة لا هوائية Infinity idea

28 فيفري 2023

الجلسات العلمية

09.30 Application des outils de SIG et de la télédétection dans l'étude de la désertification et la dynamique de végétation des parcours steppiques. Cas de la commune de BIR ELHMAM, wilaya de sidi bel abbés. (Algérie occidentale).
عبد القادر بردادي، زهيرة سويدي جامعة عين تموشنت.

09.45 البناء الصديق للبيئة ... خطوة نحو التنمية المستدامة دراسة اقتصادية بنية لطوب ملين مضغوط. فجاج عبد القادر ومجموعة من المشاركين. جامعة: ورقلة الجلفة أدرار قسنطينة 1 والمدرسة العليا للأساتذة بوزريعة.

10.00 السقي بأنظمة الطاقة الشمسية حديقة الجامعة نموذجاً باستخدام التكنولوجيا الذكية. ط.د. قداورية الحاجة جامعة بشار.

10.15 Réalisation d'une electrovanne à commande numérique manuelle ou à distance via un réseau local, sur internet à travers une interface Web, par application mobile sur téléphone cellulaire et par réseau GSM.
بن بعموش عبد الحميد. جامعة بشار.

الجلسات العلمية:
11.00 تلوث البيئة في الجزائر بين الواقع والآفاق دراسة حالة ولاية خنشلة. د. هشام بوضياف المدرسة العليا للأساتذة قسنطينة.

11.15 الإرث البيئي للسياحة في الجزائر، الأفاق وأبعاد التنمية. حالة وادي ميزاب (غرداية). د.عمار سماعلي و ط.د. مزايط نور الهدي جامعة سكيكدة.

11.30 استخدام التكنولوجيا الحديثة في حماية البيئة في الجزائر " تجربة تطبيق نظيف". دعائشة بن عزوز و د. سكال ايمان جامعة قسنطينة 3 صالح بونيندر.

11.45 مداخلة نادي Biologie club جامعة قسنطينة 1.

12.00 مناقشة

استراحة

13.45 مداخلة نادي Gene team جامعة تلمسان.

14.00 التحول إلى الاقتصاد الأخضر كسبيل لتحقيق التنمية المستدامة في الجزائر. ط.د/ بكاري نورالدين و د/ كنودة عادل جامعة الشهيد حمه لخضر، الوادي.

14.15 النشاطات التربوية البيئية في المجالات الخضراء من أجل الحفاظ على البيئة- المدرسة المتوسطة الجزائرية و منج " مختبر الحياة LAB LIFE نموذجاً - ج. د. سفان بوعائلة د. فتي نعمة جامعة قسنطينة 3.

14.30 مناقشة

برنامج التظاهرة

27 فيفري 2023

- آيات بينات من الذكر الحكيم.
- النشيد الوطني.
- كلمة السيد مدير المدرسة العليا للأساتذة الكتبية آسيا جبار قسنطينة الأستاذ الدكتور راج طيجون.
- كلمة السيد اسماعيل انزارن المدير الفرعي للتنشيط في الوسط الجامعي بالوزارة الوصية.
- كلمة ضيف الشرف.
- كلمة ممثل النوادي العلمية.
- مداخلة افتتاحية للدكتورة أمنة بلعياضي - أستاذة* التهيئة العمرانية* كلية العلوم الاجتماعية والانسانية- جامعة البشير الإبراهيمي برج بوعريريج.

احتضنت المدرسة العليا للأساتذة الكاتبة آسيا جبار قسنطينة الملتقى الوطني «التكنولوجيا الخضراء في خدمة البيئة والتنمية المستدامة» في طبعته الأولى والذي يندرج ضمن برامج الأنشطة العلمية لمديرية الحياة الطلابية بالوزارة الوصية للموسم الجامعي 2022-2023، تحت اشراف مدير المدرسة الأستاذ الدكتور راجح طبجون ومن تنظيم مصلحة النشاطات الثقافية والرياضية.

اللجنة العلمية للملتقى:

رئيس اللجنة العلمية: أ.د. راجح طبجون مدير المدرسة العليا للأساتذة آسيا جبار قسنطينة

- د. أمال هبول المدرسة العليا للأساتذة آسيا جبار قسنطينة
- د. مولود بوحوحو المدرسة العليا للأساتذة آسيا جبار قسنطينة
- د. نديرة بوقبس المدرسة العليا للأساتذة آسيا جبار قسنطينة
- د. آمنة بلعياضي جامعة البشير الابراهيمي برج بوعمريريج.

اللجنة التنظيمية للملتقى:

رئيس اللجنة التنظيمية: السيدة بلهادف رملة رئيسة مصلحة النشاطات الثقافية والرياضية بالمدرسة

- اللجنة التنظيمية: -السيدة بويدي آمنة ريم -د. أمال هبول -د. مولود بوحوحو
- السيد رؤوف قصير -السيدة شبيلة زيتوني -السيد خليل داود

المشاركون في الملتقى:

استقبلنا 45 مداخلة موزعة على جميع المحاور المحددة في البطاقة التقنية للملتقى، من مختلف جامعات الوطن:

- جامعة محمد خيضر يسكرة

- جامعة الشهيد حمة لخضر الوادي

- جامعة عبد الحميد مهري قسنطينة 02

- جامعة 20 أوت 1955 سكيكدة

- جامعة الشادلي بن جديد عنابة

- جامعة باتنة 01

- المركز الجامعي الصالحي أحمد النعامة

- جامعة الاخوة منتوري قسنطينة 01

- جامعة محمد الشريف مساعدي سوق أهراس

- جامعة أبو بكر بلقايد تلمسان

- جامعة صالح بونيدر قسنطينة 03

- جامعة 8 ماي 1945 قالمة

- جامعة الصديق بن يحيى جيجل

- جامعة باجي مختار عنابة

- جامعة تبسة

- جامعة قاصدي مرباح ورقلة

- المدرسة العليا للأساتذة الكاتبة آسيا جبار قسنطينة

- جامعة الجلفة

- المدرسة العليا للأساتذة بوزريعة

- جامعة الشلف

- جامعة تيارت

- جامعة عين تيموشنت

- جامعة باتنة 02

- جامعة بشار

- جامعة الشادلي بن جديد الطارف

المدخلات المقبولة في الملتقى:

تمت دراسة وتقييم المدخلات وفق الاجراءات العلمية المعمول بها، وتمت الموافقة والقبول على 15 مداخلة موزعة ما بين أساتذة، طلبة دكتوراه وطلبة ماستر وفق الجدول التالي:

العنوان	المشارك	الجامعة
تصور مقترح لتعزيز التعليم الأخضر بالمؤسسات التعليمية الجزائرية على ضوء المعطيات الواقعية	د.سهام قوت	جامعة عبد الحميد مهري قسنطينة02
التحول إلى الاقتصاد الأخضر كسبيل لتحقيق التنمية المستدامة في الجزائر	طالب دكتوراه بكاري نورالدين	جامعة الشهيد حمة لخضر الوادي
	د.كدودة عادل	جامعة الشهيد حمة لخضر الوادي
أهمية التعليم للمحافظة على البيئة	طالبة دكتوراه شنيقل حنان.	جامعة الشادلي بن جديد الطارف
استخدام التكنولوجيا الحديثة في حماية البيئة في الجزائر" تجربة تطبيق تنظيف"	د.عائشة بن عزوز	جامعة صالح بونيدر قسنطينة03
	د. سكحال ايمان	جامعة صالح بونيدر قسنطينة03
سقي المساكن الخضراء بأنظمة الطاقة الشمسية حديثة الحامة نموذجا	طالبة دكتوراه قداورية الحاجة	جامعة بشار
تلوث البيئة في الجزائر بين الواقع والأفاق -دراسة حالة ولاية خنشلة-	د. هشام بضياف	المدرسة العليا للأساتذة قسنطينة
La politique environnementale et d'aménagement du territoire en Algérie, état des lieux et perspectives	د. سهام بوشريط	جامعة قسنطينة 01
	د.ساقية سوسن	جامعة قسنطينة 03
النشاطات التربوية البيئية في المجالات الخضراء من أجل الحفاظ على البيئة -المدرسة المتوسطة الجزائرية و منهج مختبر الحياة LAB LIFE أنموذجا-	د. سفيان بوعناقة	جامعة صالح بونيدر قسنطينة03
	د. قنشي نعيمة	جامعة صالح بونيدر قسنطينة03
assurer un developpement urbain durable a travers l'amelioration du microclimat -cas de la ville de jijel-	د. فوزية بوشربية	جامعة قسنطينة 03

العنوان	المشارك	الجامعة
دور المدارس الخضراء في تعزيز التنمية المستدامة: دراسة نماذج	طالبة دكتوراه نسرین حاج مخناش	جامعة صالح بونيدر قسنطينة 03
	د. عايدة جغار	جامعة صالح بونيدر قسنطينة 03
Réalisation d'une électrovanne à commande numérique manuelle ou à distance via un réseau local, sur internet à travers une interface Web, par application mobile sur téléphone cellulaire et par réseau GSM	طالب دكتوراه بن بطوش عبد الحميد	جامعة بشار
البناء الصديق للبيئة ... خطوة نحو التنمية المستدامة دراسة اقتصادية بيئية لطوب طين مضغوط	طالب دكتوراه فجاح عبد القادر	جامعة الجلفة
الإرث البيئي للسياحة في الجزائر، الأفاق وأبعاد التنمية، حالة وادي ميزاب (غرداية)	د.عمار سماعلي	جامعة سكيكدة
	طالبة دكتوراه مرابط نور الهدى	جامعة سكيكدة
Application des outils de SIG et de la télédétection dans l'étude de la désertification et la dynamique de végétation des parcours steppiques. Cas de la commune de BIR ELHMAM, wilaya de sidi bel abbés. (Algérie occidentale)	د.عبد القادر بردادي	جامعة عين تموشنت
	طالبة دكتوراه زهيرة سويدي	جامعة عين تموشنت
	طالبة دكتوراه فرح سكيكدة عوابدي	جامعة عين تموشنت
Poubelles intelligentes	طالب ماستر جبارة أيوب	جامعة باتنة 02

النوادي العلمية المشاركة في الملتقى:

بخصوص مشاركة النوادي العلمية، كانت من خلال عرض لأهم النشاطات المنجزة والتي تخص حماية البيئة والتنمية المستدامة، وتقديم مشاريع ورؤى مستقبلية تخص البيئة.

-نادي GENE TEAM من جامعة تلمسان -نادي Biologie club جامعة قسنطينة 01
-نادي أفنان مديرية الخدمات الجامعية عين الباي قسنطينة

-النادي الأخضر البيئي ونادي INFINITY للروبوتيك المدرسة العليا للأساتذة قسنطينة

الائتم 27 فيفري 2023 الافتتاح الرسمي للملتقى:

- كان افتتاح الملتقى في الساعة العاشرة صباحا بقاعة المحاضرات الكبرى بالمدرسة وفق البرنامج المسطر حضره كل من:
- السيد مدير المدرسة والقائه الكلمة الافتتاحية للملتقى.
 - السيد اسماعيل انزارن المدير الفرعي للتنشيط في الوسط الجامعي بالوزارة الوصية عن بعد والقائه لكلمة ثمن من خلالها مساعي الوزارة الوصية من أجل ترقية النشاطات الثقافية والرياضية في الوسط الجامعي.
 - مدير الشباب و الرياضة لمقاطعة علي منجلي.
 - ممثل مديرية البيئة ولاية قسنطينة.
 - ممثلو محافظة الغابات لولاية قسنطينة.
 - ممثل الحماية المدنية لولاية قسنطينة.
 - رئيس لجنة البيئة والتنمية المستدامة بالمجلس الشعبي الولا ئي .
 - السادة أعضاء اللجنة المشتركة بين مديرية البيئة الكشافة الاسلامية محافظة قسنطينة.
 - المحافظة الولاية للكشافة الاسلامية قسنطينة.
 - أسامة جعفرارو رئيس لجنة البيئة و التنمية المستدامة بالمجلس الأعلى للشباب ممثلي قسنطينة عن بعد.
 - عائلة الصحافة والاذاعة: وكالة الأنباء الجزائرية ، جريدة النصر ، اذاعة قسنطينة.
 - أساتذة وطلبة أعضاء النوادي العلمية.



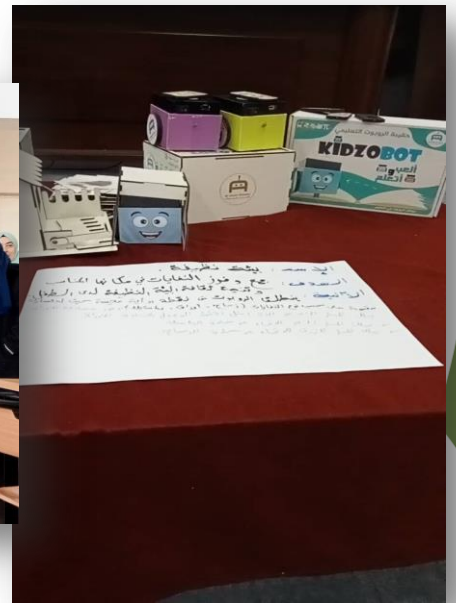
بداية الجلسات العلمية الاثنين 27 فيفري 2023 :

استهلت بمداخلة افتتاحية للدكتورة آمنة بلعياضي من جامعة برج بوعريريج بعنوان «اشكالية حماية البيئة والتنمية المستدامة من خلال التكنولوجيا الخضراء» أما باقي المداخلات فقد قدمت وفق البرنامج المسطر للملتقى.

الثلاثاء 28 فيفري 2023 :

تقديم المداخلات المبرمجة لهذا اليوم، الى جانب ورشات طلابية، ورشة تفاعلية لمؤسسة الجزري للروبوتيك تم من خلالها التطرق الى مناهج تعليمي باستعمال روبوت الكيدزوبوت لحماية البيئة والتنمية المستدامة، ورشة تفاعلية لمركز منة للتدريب بحضور أطفال من مختلف الأعمار ضمن محور التعليم الأخضر.





شخصية الملقى (بعنوان رحلة طالب):

أسامة بهاء الدين جعفر
أستاذ التعليم الثانوي
23 سنة



عضو المجلس الأعلى للشباب - لجنة البيئة والتنمية المستدامة

المسار التكويني:

- متحصل على بكالوريا علوم تجريبية بتقدير جيد جدا سنة 2016
- خريج المدرسة العليا للأساتذة قسنطينة سنة 2021 (أستاذ العلوم الفيزيائية والكيميائية تعليم ثانوي)
- طالب سنة أولى ماستر كيمياء البيئة بجامعة الإخوة منتوري قسنطينة

النشاط الجمعوي:

- منتسب للكشافة الاسلامية الجزائرية
- نائب قائد فوج السبيل لبلدية ابن باديس قسنطينة مكلف بالإدارة والتنظيم
- عضو الهيئة الولائية الكشفية للتدريب والتنمية البشرية
- رئيس ومؤسس النادي الكشفي الجامعي عبد الحميد بن باديس الأول من نوعه وطنيا بالمدرسة العليا للأساتذة قسنطينة
- عضو المكتب التنفيذي الولائي لجمعية اتحاد الشباب للتطوع لولاية قسنطينة
- عضو المكتب التنفيذي البلدي للجنة الحفلات لبلدية ابن باديس قسنطينة

.....

فيعتبر هذا الطالب قنديل من قناديل المدرسة الذي ترك بصمة واضحة ومازال ينشط خاصة في مجال البيئة والتنمية المستدامة.

نوصيات الملئقى

وقد خالصنا الى التوصيات الآتية:

- 1- الدعوة إلى إنشاء نوادي خضراء بيئية في المؤسسات الجامعية والمؤسسات التربوية بمختلف أطوارها.
- 2- الدعوة إلى إنشاء نوادي علمية حول التكنولوجيات الحديثة والذكاء الاصطناعي في المؤسسات الجامعية و المؤسسات التربوية بمختلف أطوارها.
- 3- تشجيع طلبة المدارس العليا للأساتذة - باعتبارهم أساتذة المستقبل - بكل تخصصاتهم على تعلم مفاهيم الذكاء الاصطناعي والروبوتيك للتحكم في التقنيات الجديدة.
- 4- تشجيع الطلبة على البحث والابتكار في المجال التكنولوجي خاصة في متطلبات المدن الذكية.
- 5- تعميم التعليم الأخضر على نطاق واسع بل وجعله تعليم موازي.
- 6- تعزيز دور الجمعيات والمجتمع المدني وتشجيع الشراكات.
- 7- تفعيل نشاطات تحسيسية توعوية على مدار السنة مثل قافلات لحماية البيئة.
- 8- دعوة الوزارة الوصية لتشبيك النوادي البيئية الجامعية.
- 9- اقتراح الاحتفال بيوم محلي أو وطني بمؤسسات التعليم العالي بعنوان بيئة DAY أو اليوم الجامعي للبيئة.
- 10- تكثيف مشاريع ومخابر البحث المهمة بنمذجة المدرسة الخضراء.
- 11- إعادة النظر في المنظومة التربوية والجامعية من خلال التكوين والبرامج الخاصة بالتربية البيئية والتعليم الأخضر والتنمية المستدامة.
- 12- الدعوة إلى دعم السياحة البيئية وتشجيع الحرف والصناعات التقليدية.
- 13- الربط بين نظام الابتكار والبحث والتطوير وتشجيع الفكر المقاولاتي البيئي.
- 14- الدعوة للاستثمار في مجالي التدوير والطاقات الجديدة والمتجددة.

رئيس اللجنة العلمية للملتقى السيد مدير المدرسة



مدير المدرسة العلمية للإستاد
الكاتبة آسيا جبار قسطنطينة
الأستاذ: طبعون رابح

رئيسة اللجنة التنظيمية للملتقى



روابط المدرسة:

Ecole Normale Supérieure de Constantine (E.N.S.C)



Activité culturelle ENS Assia Djébar Constantine



الموقع الإلكتروني للمدرسة: www.ensc.dz