



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

المدرسة العليا للأساتذة الكاتبة آسيا جبار قسنطينة

مديرية الخدمات الجامعية قسنطينة عين الباي



الأيام التكوينية في الذكاء الاصطناعي والأردوينو
" من الفكرة إلى الابتكار "
-الأردوينو في خدمة مشاريع الطلابية-
المسابقة الكبرى

أيام 30/29/28 نوفمبر 2026

بالمدرسة العليا للأساتذة الكاتبة

آسيا جبار قسنطينة

حضوريا



أهمية النشاط

يكتسي هذا النشاط أهمية بالغة في ظل التوجه نحو تعزيز التحول الرقمي ومواكبة توجهات الوزارة الوصية بالانتقال إلى جامعة من الجيل الرابع 4.0 من خلال التعريف ببطاقة البرمجة أردوينو باعتبارها أداة تعليمية وتكنولوجية تتيح للطلبة تجسيد أفكارهم وتحويلها إلى نماذج و مشاريع تطبيقية قابلة للتطوير. كما يهدف النشاط إلى إبراز دور الأردوينو في تنمية مهارات الطلبة في البرمجة والإلكترونيات وتشجيعهم على الابتكار و حل المشكلات بطريقة عملية و ربط المعارف النظرية بالتطبيق الميداني ويمثل هذا اللقاء فضاء لتبادل الخبرات والتجارب بين الطلبة والنادي العلمية و المهتمين بالمجالات التكنولوجية بما يساهم في دعم المشاريع الطلابية

سيورة النشاط

يمر هذا النشاط العلمي بالمراحل التالية :

1-ورشات تكوينية: تنظم ورشات تكوينية تطبيقية تمكن الطلبة المشاركين من اكتساب المعارف والمهارات الأساسية في البرمجة والالكترونيات واستعمال الأردوينو تتوج بورشة ثانية نموذجية تطبيقية يتم خلالها تقديم مشروع مبتكر في اطار التحول الى جامعة من الجيل الرابع 4.0 بعنوان " تسجيل الحضور الرقمي للطلبة "

2-مسابقة تفاعلية: تتخلل كل ورشة مسابقة تفاعلية " QUIZ " حول المعارف والمفاهيم التي تم تقديمها خلال الورشات التكوينية بهدف تثبيت المكتسبات وتحفيز المنافسة العلمية بين المشاركين

3- المسابقة الكبرى: يشارك فيها حاملي فكرة مشروع أو مشروع حول التحول إلى جامعة من الجيل الرابع 4.0 باستعمال بطاقة قابلة للبرمجة .



تاريخ النشاط: أيام 30/29/28 نوفمبر 2026

الجهة المنظمة:

مصلحة النشاطات العلمية والثقافية والرياضية بالمدرسة العليا للأساتذة الكاتبة
آسيا جبار/قسنطينة بالتنسيق مع مديرية الخدمات الجامعية قسنطينة - عين
الباي

تحت إشراف و تأطير اللجنة العلمية:

رئيس اللجنة العلمية: البروفيسور رابح طبجون مدير المدرسة العليا
للأساتذة الكاتبة آسيا جبار قسنطينة.

الدكتور جلال عبد الله أستاذ في قسم الفيزياء؛ المشرف الأكاديمي لنادي Earnest
Minds وعضو باللجنة المحلية للانتقال إلى جامعة الجيل الرابع بالمدرسة العليا
للأساتذة الكاتبة آسيا جبار قسنطينة.

الدكتورة أمال هبول مديرة دار الذكاء الاصطناعي بالمدرسة العليا للأساتذة الكاتبة
آسيا جبار قسنطينة.

أحكام نظامية:

لكل مؤسسة جامعية الحق في المشاركة بطالب واحد مسجل بصفة نظامية خلال
السنة الجامعية 2027/2026 بمعدل 50 طالبا وطالبة من خارج قسنطينة (نظرا
لظروف الإيواء) أما المؤسسات الجامعية من داخل قسنطينة فيمكنها المشاركة
بـ 04 طلبة .



- تتيح المسابقة لكل مؤسسة جامعية المشاركة بتقديم فكرة مشروع أو مشروع حول التحول إلى جامعة من الجيل الرابع 4.0 والاستفادة الإلزامية من الورشات أو المشاركة في الورشات التكوينية فقط.
- استقبال الوفود يكون يوم 2026/11/28 بالمدرسة العليا للأساتذة الكاتبة آسيا جبار/ قسنطينة ابتداء من الساعة 14:00
- كل مشارك ملزم بإحضار بطاقة الطالب و كذلك البطاقة المهنية بالنسبة للمرافق.
- قرارات لجنة التحكيم ثابتة وغير قابلة للطعن.
- ترسل استثمارات المشاركة الورقية ممضية من طرف مدراء المؤسسات الجامعية عبر البريد الإلكتروني:

arduino.ai.workshops@gmail.com

أو تحمل ضمن الاستمارة الإلكترونية عبر الرابط الآتي :

<https://forms.gle/UJoHCCjPpvg8bxbp6>

وللمزيد من المعلومات يرجى الاتصال على الأرقام التالية:

0561-00-75-59

0773-38-45-50

برنامج

الأيام التكوينية في الذكاء الاصطناعي والأردوينو " من الفكرة إلى الابتكار"
-الأردوينو في خدمة المشاريع الطلابية-

المسابقة الكبرى

اليوم الأول			
التاريخ	الساعة	البرنامج	المكان
28 نوفمبر 2026	ابتداء من الساعة 14:00	استقبال الوفود	المدرسة
	ابتداء من الساعة 19	وجبة العشاء	مديرية الخدمات الجامعية قسطنطينة - عين الباي
اليوم الثاني			
29 نوفمبر 2026	من الساعة 9:00 إلى الساعة 9:40	الافتتاح الرسمي للنشاط العلمي	قاعة المحاضرات الكبرى بالمدرسة العليا للأساتذة
		محاضرة افتتاحية بعنوان: البرمجيات والذكاء الاصطناعي: نحو حلول تقنية مبتكرة من تقديم الأستاذة: أمال هبول	قاعة المحاضرات الكبرى بالمدرسة العليا للأساتذة
	من الساعة 9:50 إلى الساعة 12:45 من الساعة 12:45 إلى الساعة 13:00	انطلاق الورشات : الورشة الأولى: المبادئ الأولية لبطاقة الأردوينو مسابقة تفاعلية "QUIZ"	الفضاء الأزرق للمدرسة



اليوم الثاني			
مديرية الخدمات الجامعية قسنطينة -عين الباي	استراحة وجبة الغداء	من الساعة 13:00 إلى الساعة 14:30	29 نوفمبر 2026
الفضاء الأزرق بالمؤسسة	ورشة تطبيقية : "نموذج لجامعة من الجيل الرابع" تسجيل الحضور الرقمي للطلبة من تقديم : الدكتور جلال عبد الله	من الساعة 14:30 إلى الساعة 16:30	
مديرية الخدمات الجامعية قسنطينة -عين الباي	وجبة العشاء	من الساعة 19:00	
اليوم الثالث			
الفضاء الأزرق بالمدرسة	انطلاق المسابقة الكبرى تقييم أفكار مشاريع أو مشاريع الطلبة المشاركين	من الساعة 9:30 إلى الساعة 11:30	30 نوفمبر 2026
قاعة المحاضرات الكبرى	إعلان نتائج المسابقة واختتام فعاليات النشاط العلمي	من 12:00 إلى 13:00	
مديرية الخدمات الجامعية قسنطينة -عين الباي	وجبة الغداء	من 13:00 إلى 14:30	
مديرية الخدمات الجامعية قسنطينة -عين الباي	وجبة العشاء	من الساعة 19: 00	
اليوم الرابع			
مغادرة الوفود صباحا			1 ديسمبر 2026



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المدرسة العليا للأساتذة الكاتبة آسيا جبار قسنطينة
مديرية الخدمات الجامعية قسنطينة عين الباي

استمارة المشاركة في:
الأيام التكوينية في الذكاء الاصطناعي والأردوينو
"من الفكرة إلى الابتكار"
-الأردوينو في خدمة المشاريع الطلابية- المسابقة الكبرى
أيام 30/29/28 نوفمبر 2026

المؤسسة الجامعية:

معلومات خاصة بالطلبة المشاركين من خارج قسنطينة

الإسم واللقب	رقم بطاقة الطالب	رقم الهاتف

معلومات خاصة بالطلبة المشاركين من داخل قسنطينة:

الإسم و اللقب	رقم بطاقة الطالب	رقم الهاتف

معلومات خاصة برئيس الوفد و السائق:

الصفة	الاسم و اللقب	رقم بطاقة التعريف	رقم الهاتف
رئيس الوفد			
السائق			

ملاحظة: آخر أجل لإرسال الاستمارة يوم 15 نوفمبر 2026

مدير المؤسسة الجامعية