



الذكاء الاصطناعي وتحديات الأمن السيبراني

تكوين، ابتكار ومنافسة

09-08 أفريل 2025 - تبسة، الجزائر

SOSP2025



دعوة للمشاركة

تحت شعار "حماية المستقبل الرقمي: تحديات اليوم... حلول الغد" وفي ظل تطور متسارع للتكنولوجيا الرقمية، أصبح أمن المعلومات ولا سيما الأمن السيبراني من القضايا الحيوية التي تواجه المؤسسات والأفراد على حد سواء. ومع تنامي التهديدات الإلكترونية، يبرز الذكاء الاصطناعي كأحد الحلول الفعالة لتعزيز حماية المعلومات الرقمية والتصدي للهجمات السيبرانية بطرق مبتكرة وذكية. في هذا السياق، ينظم **مخبر الرياضيات، الإعلام الآلي والنظم ومخبر الإشارات والأنظمة الذكية** بجامعة الشهيد الشيخ العربي التبسي-تبسة بالتعاون مع فرعي IEEE تونس لجمعية معالجة الإشارة وجمعية الذكاء الحاسبي، **النسخة الأولى لتظاهرة علمية تشمل ورشات تكوينية ومسابقة جامعية** يوظرها أساتذة مختصون من تونس لتمكين الطلبة من تعميق معارفهم واستكشاف سبل تطوير الحماية الرقمية.

لذلك يسرنا دعوة الطلبة الجامعيين المهتمين بهذا المجال الحيوي للانضمام إلى هذا الحدث الذي يعد فرصة لاكتساب المعرفة، تبادل الخبرات والمنافسة. كما نرحب كذلك بمشاركة الجامعات التونسية المنضوية في إطار اتفاقية S+5 الجزائرية التونسية لتعزيز التعاون العلمي والتقني بين الطلاب والباحثين في البلدين الشقيقين. عدد المقاعد محدود والتكفل تام بالمقبولة ترشحاتهم. مرحبا !.

المحاور

يتضمن هذا الحدث الأكاديمي سلسلة من الورشات التكوينية، حيث سيتم التطرق إلى:

أمن المعلومات وحماية البيانات: استراتيجيات تأمين البيانات، التشفير، وإدارة المخاطر.

المفاهيم الأساسية للأمن السيبراني: أحدث التهديدات الرقمية وأساليب التصدي لها..

الذكاء الاصطناعي كأداة لتعزيز الأمن السيبراني: التحليل، التوقع والاستجابة الذكية للهجمات.

تحديات وآفاق البحث الأمن السيبراني والذكاء الاصطناعي: التقنيات جديدة للكشف عن الهجمات المتقدمة.

وبعد هذه الورشات، تجري **المسابقة الجامعية**، حيث سيتاح لمشاركين اختبار مهاراتهم من خلال تحديات عملية لحل مشاكل أمنية في مجال الأمن السيبراني (اختبار الاختراق على الأنظمة والشبكات، تتبع وتحليل الحوادث السيبرانية، أمن الشبكات وأنظمة التشغيل، حماية البيانات والتشفير...).

تواريخ هامة

التسجيلات الأولية قبل : الأحد 16 مارس 2025

الإعلان عن المترشحين المقبولين : الأحد 23 مارس 2025

تأكيد المشاركة : الأحد 30 مارس 2025

الورشات التكوينية : الثلاثاء 08- الأربعاء 09 أفريل 2025

المسابقة واعلان عن النتائج : الأربعاء 09 أفريل 2025



Scan me!

هل أنت مستعد للتحدي؟ **سجل الآن** وأثبت مهاراتك في الأمن السيبراني !

<https://forms.gle/SXgKmpDZTEAh3yTq9>

بمساهمة





الذكاء الاصطناعي وتحديات الأمن السيبراني

تكوين، ابتكار ومنافسة

09-08 أفريل 2025 - تبسة، الجزائر

SOS2025



شروط المسابقة

الفئة المستهدفة

- ◀ يجب أن يكون للمشارك **معرفة أساسية بالأمن السيبراني** وضمن أحد الفئات:
 - طالب جامعي (ليسانس، ماستر، دكتوراه) في إحدى الجامعات الوطنية
 - طالب جامعي ضمن الجامعات التونسية المنضوية في إطار اتفاقية 5+5
- ◀ التخصصات المستهدفة تشمل (لكن لا تقتصر على): علوم الحاسوب، الأمن السيبراني، الذكاء الاصطناعي، هندسة البرمجيات، نظم المعلومات، الرياضيات التطبيقية، الاتصالات والشبكات.
- ◀ عند الضرورة تستعمل النتائج البيداغوجية لآخر سنة جامعية للإختيار بين المترشحين.

التسجيل والتكوين

- ◀ يتعين على المشاركين التسجيل المسبق عبر الرابط المخصص قبل الموعد النهائي.
- ◀ المشاركة يمكن أن تكون فردية أو ضمن فرق (3 أفراد كحد أقصى لكل فريق).
- ◀ حضور الورشات التكوينية إجباري، حيث ستشكل أساساً لتحديات المسابقة.

متطلبات تقنية

- ◀ يجب أن يمتلك المشاركون حواسيب محمولة قادرة على تشغيل الأدوات الأمنية المطلوبة .
- ◀ اتصال مستقر بالإنترنت.
- ◀ معرفة أساسية بأدوات وتقنيات الأمن السيبراني، مع إلمام بلغة برمجة مثل Python ونظام Kali Linux.

قواعد المسابقة والسلوك

- ◀ يُمنع استخدام أي أدوات أو تقنيات لإلحاق الضرر بأنظمة أو بيانات الغير أثناء المسابقة.
- ◀ يُحظر مشاركة أو نشر حلول التحديات أثناء أو بعد المسابقة.
- ◀ الالتزام بروح المنافسة النزهة والعمل الجماعي داخل الفرق.
- ◀ يمنع أي استخدام غير قانوني للأدوات الأمنية، وأي مخالفة قد تؤدي إلى الإقصاء المباشر من المسابقة

نظام التقييم

- ◀ يتم تقييم المشاركين بناءً على:
 - ◀ القدرة على حل التحديات في مجال الأمن السيبراني (الهجمات، الحماية، التحليل الجنائي).
 - ◀ سرعة ودقة الحلول المقدمة.
 - ◀ الابتكار في استخدام الذكاء الاصطناعي لمواجهة التحديات الأمنية .

رؤساء التظاهرة



أ.د. حكيم بن جنة



د. حنان جلاب

خبراء الورشات



د. مها شرف الدين
جامعة صفاقس، تونس
رئيسة فرع IEEE تونس
لجمعية معالجة الإشارة



د. بدور عمار

جامعة صفاقس، تونس
رئيسة فرع IEEE تونس
لجمعية الذكاء الحاسبي



د مليكي هالة

المركز الوطني للبحث في
الرقميات بصفاقس، تونس

