CINPAA | INTERNATIONAL COOPERATIVE FOR TRAINING & CONSULTING

سينبا | التعاونية الدولية للتدريب والاستشارات



البرنامج التدريبي:

تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التحليل الأمني

يُعقد في مدن ومواعيد متعددة



OUR INTERNATIONAL PARTNERS:

ISDE Law Business School High Performance Education
Higher Institute of Law and Business (ISDE)

Professional Development Institute
Professional Development Institute

Universidad Camilo José Cela
Camilo José Cela University

SEK EDUCATION GROUP

ISO 29993:2017 Learning services for non-formal education and training

ISO 9001:2015

تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التحليل الأمني

نبذة عن البرنامج:

يعرّف البرنامج القيادات والمحللين بتطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات الأمنية لأغراض التخطيط والوقاية وتحسين الخدمات، مع التركيز على حوكمة الاستخدام وجودة البيانات وحماية الخصوصية والتحقق من مخرجات النماذج. ويمكن أن يشمل البرنامج زيارات ميدانية وفق المتاح في المدينة المختارة.

الأهداف:

إكساب المشاركين مهارات ومعارف وقيم وتوجهات جديدة متعلقة بـ:

أ. فهم إمكانات الذكاء الاصطناعي وحدوده في التحليل الأمني.

ب. تحديد حالات الاستخدام ذات القيمة والمخاطر المنخفضة.

ج. تقييم جودة البيانات وجاهزيتها.

د. تطبيق ضوابط الحوكمة والخصوصية والأخلاقيات.

هـ. التحقق من مخرجات النماذج قبل القرار.

الفئة المستهدفة:

أ. القيادات ومديرو التحليل والتخطيط في وزارات الداخلية والأجهزة الأمنية

ب. محللو البيانات

ج. مسؤولو التحول الرقمي وحوكمة البيانات

محاور البرنامج:

- **المحور الأول: اليوم الأول: الذكاء الاصطناعي في القطاع الأمني**

أ. ما يستطيعه الذكاء الاصطناعي وما لا يستطيعه في التحليل الأمني

ب. أنواع التقنيات: تعلم الآلة ومعالجة اللغة والرؤية الحاسوبية

ج. فرص التحليل الأمني: الأنماط والتصنيف والتلخيص

د. مخاطر الاعتماد غير المنضبط على النتائج الآلية

هـ. ورشة تطبيقية: تحديد مهام التحليل في جهة المشارك المرشحة للدعم الذكي

و. مخرَج اليوم: قائمة مهام مرشحة

- **المحور الثاني: اليوم الثاني: حالات الاستخدام في التحليل**

أ. تحليل البلاغات والنصوص وتصنيفها آليًا

ب. اكتشاف الأنماط والحالات الشاذة في البيانات

ج. تلخيص التقارير والمصادر المفتوحة للمحللين

د. ترتيب حالات الاستخدام حسب القيمة والمخاطر والجاهزية

هـ. ورشة تطبيقية: إعداد قائمة حالات استخدام مرتبة حسب القيمة والمخاطر

و. مخرَج اليوم: قائمة حالات استخدام مرتبة

- **المحور الثالث: اليوم الثالث: البيانات وجودتها والنماذج وحدودها**

أ. متطلبات البيانات: الكمية والجودة والتمثيل والتوسيم

ب. تقييم جاهزية البيانات لحالة استخدام محددة

ج. حدود النماذج: الأخطاء والهلوسة والتحيز

د. مقاييس الأداء وقراءتها بلغة القرار

هـ. حالة عملية: تقييم جاهزية بيانات لحالة استخدام واكتشاف ثغراتها

و. مخرَج اليوم: تقييم جاهزية البيانات

- **المحور الرابع: اليوم الرابع: الحوكمة والخصوصية والأخلاقيات**

أ. مبادئ الذكاء الاصطناعي المسؤول: الشفافية والمساءلة والعدالة
ب. حماية البيانات الشخصية في التحليل الأمني
ج. الإشراف البشري ومن يتحمل مسؤولية القرار
د. المعايير الدولية مثل ISO/IEC 42001 لنظم إدارة الذكاء الاصطناعي
هـ. ورشة تطبيقية: إعداد قائمة ضوابط حوكمة للاستخدام
و. مخرَج اليوم: قائمة ضوابط الحوكمة

- **المحور الخامس: اليوم الخامس: التطبيق والتحقق**

أ. البدء بتجربة محدودة ومعايير نجاح واضحة
ب. التحقق من النتائج ومقارنتها بعمل المحللين
ج. تدريب المحللين على العمل مع الأدوات الذكية
د. التوسع التدريجي ومراقبة الأداء
هـ. ورشة تطبيقية: إعداد خطة تجربة لحالة استخدام مختارة
و. مخرَج اليوم: خطة تجربة محدودة

مخرجات الدورة:

أ. قائمة حالات استخدام مرتبة حسب القيمة والمخاطر.
ب. تقييم جاهزية البيانات لحالة استخدام.
ج. قائمة ضوابط حوكمة للاستخدام.

أساليب التدريب والشهادات:

تستند برامجنا إلى مبادئ البيداغوجيا الحديثة التي تدمج بين المعرفة النظرية والتطبيق العملي، بما يواكب احتياجات المتدربين ومتطلبات بيئة العمل. وتشمل الأساليب المستخدمة:

- **ورش عمل تفاعلية:** تعتمد على تحليل بيانات واقعية، ونقاشات جماعية لتعزيز الفهم التطبيقي.
- **دراسات حالة:** يتم استعراض نماذج من مؤسسات دولية تسلط الضوء على مواقف نجاح وتحديات فعلية.
- **محاكاة واقعية:** يتدرب المشاركون من خلال سيناريوهات مهنية تُحاكي مواقف حقيقية تتطلب اتخاذ القرار وإدارة المواقف.
- **استخدام أدوات وتقنيات متقدمة:** تطبيق عملي على برمجيات وأدوات تدريب حديثة تتماشى مع طبيعة كل مجال تدريبي.

الشهادات:

يحصل المشارك بعد اجتيازه البرنامج بنجاح على شهادة صادرة عن معهد سينبا CINPAA، كمعهد تدريبي مسجل رسميًا في الاتحاد الأوروبي وإسبانيا والمملكة المتحدة.
CINPAA - Cooperative International for Training and Consulting

ويتم تنفيذ البرامج التدريبية في إطار شراكات أكاديمية ومهنية واتفاقيات تعاون ومذكرات تفاهم مع عدد من المؤسسات الأكاديمية والمهنية، من بينها:

- **جامعة كاميلو خوسيه ثيلا (Camilo José Cela University) - إسبانيا**
- **مدرسة القانون والأعمال (ISDE - Law & Business School) - دولياً**
- **معهد التطوير المهني (Professional Development Institute) - بريطانيا**

وتهدف هذه الشراكات إلى تبادل الخبرات، وتطوير المحتوى التدريبي، وتعزيز جودة البرامج وفق أفضل الممارسات المهنية الدولية.

مع تحيات
القسم العربي
"CINPAA" INTERNATIONAL COOPERATIVE FOR TRAINING & CONSULTING
"سينبا" التعاونية الدولية للتدريب والاستشارات

تفاصيل الانعقاد والتسجيل
Course Details | Registration

اسم البرنامج	تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التحليل الأمني	Course Title
لغة البرنامج	العربية	Course Language
مدة البرنامج	5 أيام	Duration
مكان الانعقاد	مدن ومواعيد متعددة – انظر الجدول أدناه	Venue
العرض المالي	يتم إرساله منفصلًا حسب عدد المشاركين وشروط الانعقاد.	Financial Offer

آلية التسجيل والتأكيد:

للتسجيل في البرنامج نرجو اتباع أحد الطرق التالية:

أ. تعبئة نموذج الطلب الخاص بالبرنامج على موقعنا.

ب. أو إرسال رسالة بالبريد الإلكتروني من إدارة التدريب.

ج. أو كتاب ترشيح من جهة العمل.

يُرسل التأكيد عبر:

البريد الإلكتروني info@cinpaa.org

واتساب +34 635 867 686

فريقنا على أتم استعداد لتقديم أي استشارات خاصة بالإقامة أو خدمات فنية قبل وأثناء حضوركم.

مواعيد البرنامج المخطط لها:

المدينة	الموعد
لندن، المملكة المتحدة	07 - 11 ديسمبر 2026
الدوحة، قطر	15 - 19 مارس 2027
دبي، الإمارات العربية المتحدة	19 - 23 أبريل 2027
إسطنبول، تركيا	09 - 13 أغسطس 2027
كوالالمبور، ماليزيا	06 - 10 ديسمبر 2027

يمكن عقد البرنامج في مدن وتواريخ أخرى وفق احتياج جهتكم، وبالمدة التي تناسبكم. قائمة المدن في الصفحة الأخيرة.

سينبا التعاونية الدولية للتدريب والاستشارات | CINPAA – International Cooperative for Training & Consulting

+34 635 867 686 Europe office
+90 507 590 1781 Turkey office
+60 10 509 9484 Malaysia office
+218 92 622 1324 Libya office
+34 635 867 686 WhatsApp
info@cinpaa.org | www.cinpaa.org

Europe office: Calle Echegaray N6, 28014 Madrid, Spain
UK office: 12th floor, Marble Arch Tower, 55 Bryanston Street, London, UK

امسح لحفظ بيانات التواصل

المدن التي ننفّذ فيها برامجنا:

يمكن تنفيذ هذا البرنامج في أيٍّ من المدن التالية، وفي غيرها عند الطلب.

أذربيجان
باكو

إسبانيا
مدريد، برشلونة، فالنسيا، أليكانتي، بنيدورم، مالقة / ماربيا، سان سيباستيان، غرناطة، قرطبة، جزر الكناري، إشبيلية، بلباو

أستراليا
سيدني

الأردن
عمّان، العقبة

الإمارات
دبي، أبوظبي

ألبانيا
تيرانا، ساراندا

البحرين
المنامة

البرتغال
لشبونة، بورتو

البوسنة والهرسك
سراييفو

التشيك
براغ

الجبل الأسود
بودفا، كوتور

السعودية
الرياض، جدة، الدمام

الصين
هونغ كونغ، شنغهاي، بكين، غوانزو

الفلبين
مانيلا

الكويت
مدينة الكويت

المالديف
ماليه (المالديف)

ألمانيا
ميونخ، برلين، دوسلدورف، فرانكفورت

المجر
بودابست

المغرب
الدار البيضاء، مراكش، طنجة، الرباط

المملكة المتحدة
لندن، إدنبرة، مانشستر، برمنغهام

النمسا
فيينا، هالشتات، سالزبورغ / تسيل آم زيه

الولايات المتحدة
ميامي، نيويورك، لوس أنجلوس، واشنطن

اليابان
طوكيو

اليونان
أثينا، رودس

إندونيسيا
بالي، جاكرتا

أيرلندا
دبلن

إيطاليا
روما، فلورنسا، ميلانو، البندقية، كومو

بلجيكا
بروكسل، بروج

بولندا
كراكوف، وارسو

تايلاند
بانكوك، بوكيت

تركيا
إسطنبول، أنطاليا، طرابزون، بورصة، إزمير، بودروم، أنطاكيا (هاتاي)

تونس
تونس

جورجيا
تبليسي، باتومي

روسيا
موسكو

سلوفينيا
ليوبليانا

سويسرا
جنيف، لوسيرن، زيورخ، إنترلاكن، زيرمات، لوغانو

صربيا
بلغراد

عُمان
مسقط، صلالة

فرنسا
باريس

قبرص
نيقوسيا، ليماسول، لارنكا

قطر
الدوحة

كرواتيا
دوبروفنيك

كندا
تورونتو، مونتريال

كوريا الجنوبية
سيول

ماليزيا
كوالالمبور

مصر
القاهرة، شرم الشيخ، الإسكندرية، الغردقة

موريشيوس
موريشيوس

هولندا
أمستردام