

برنامج الذكاء الاصطناعي

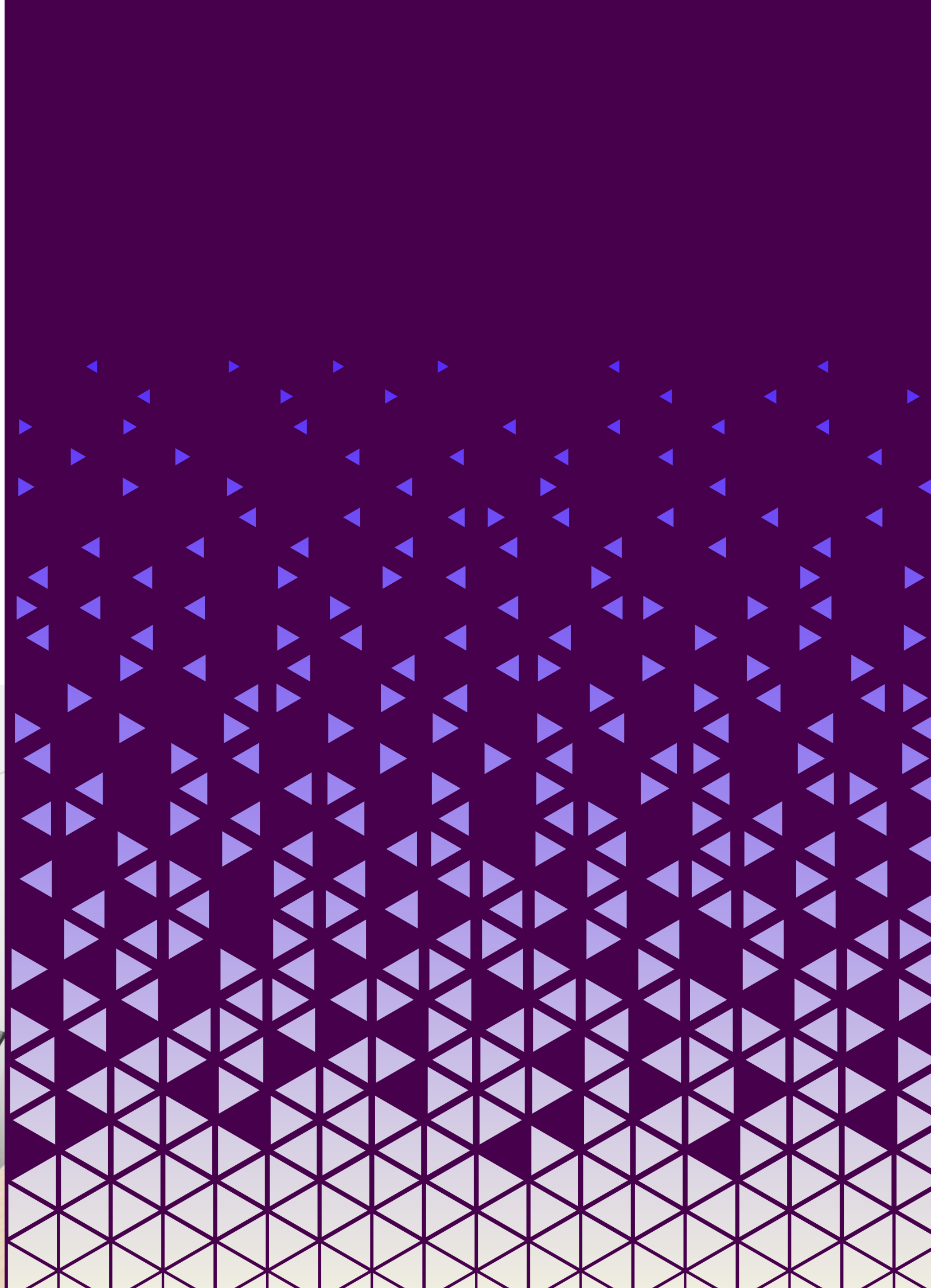
دورة في مجال الذكاء الاصطناعي والذكاء الاصطناعي التوليدي

مايو 2025 – سبتمبر 2025



جدول المحتويات

لمحة عامة	04
شريكنا	06
المحاضرون	08
الأهداف التعليمية	09
تصميم البرنامج	12
وحدات البرنامج	13
معايير الانتساب	14
فرص مستقبلية	15



يقدم البرنامج..



شهادات مرموقة تفتح آفاقاً مهنية
وتعليمية واسعة أمام الطلاب



تدريباً عالي الجودة في الذكاء
الاصطناعي والمجالات ذات الصلة
ضمن دورات أعدتها مؤسسة رائدة
ومعروفة عالمياً في تدريس العلوم
والهندسة.



فصولاً دراسية افتراضية من الطراز
الأول ومنصات تعليمية تفاعلية عبر
الإنترنت قادرة على استيعاب ما لا يقل
عن 100 ألف طالب.



بيئة تعليمية عالمية المستوى توفر
إرشاداً استثنائياً وتوجيهاً مهنيًا وفرصاً
قيّمة للتواصل وبناء العلاقات.

لمحة عامة

برنامج الذكاء الاصطناعي هو برنامج تدريبي متخصص يديره البرنامج الوطني للذكاء الاصطناعي بدولة الإمارات، بالشراكة مع جامعة برمنغهام البريطانية. وهو يعرّف المشاركين على ماهية الذكاء الاصطناعي وأحدث مستجدات الذكاء الاصطناعي التوليدي، مسلطاً الضوء على التحديات والفرص الكامنة في هذا المجال، وما يرتبط به من مخاطر أمنية وأخلاقية، كما يتناول آلية الاستفادة الناجحة من الأدوات التي يقدمها الذكاء الاصطناعي في المؤسسات الحديثة. ويتيح هذا البرنامج للمشاركين فهم التوجهات العالمية الحالية على صعيد تقنيات الذكاء الاصطناعي، ومتابعة أحدث التطورات في النماذج اللغوية الكبيرة والدور الذي تلعبه في عالمنا المتغير باستمرار.

يستهدف البرنامج المسؤولين الحكوميين في المقام الأول، لكنه يرحب أيضاً بموظفي القطاع الخاص والمقيمين المهتمين في دولة الإمارات. وهو يطمح أساساً إلى تزويد المسؤولين بالمعرفة والمهارات اللازمة للمساهمة في مسيرة الدولة نحو أهداف مئوية الإمارات 2071.

يمنح البرنامج منتسبيه الخبرة في الذكاء الاصطناعي ضمن مجالات عملهم، ويزودهم بالمعرفة والفهم الشاملين لمختلف اتجاهات واستخدامات الذكاء الاصطناعي، فضلاً عن تطبيق النماذج اللغوية الكبيرة، وطرق الاعتماد، والتأثيرات على نطاق أوسع، إلى جانب سبل معالجة المخاطر الأمنية والأخلاقية.

المتنسبات
الإناث



172

الجهات
الحكومية



+60

الخريجون



376

“تغيّرت طريقة تفكيري وعملي كلياً منذ أن
تعرفت على إمكانيات الذكاء الاصطناعي
وأساسيّاته عبر هذا البرنامج”

سلطان العويس
مدير إدارة الخدمات الذكية
مكتب رئاسة مجلس الوزراء

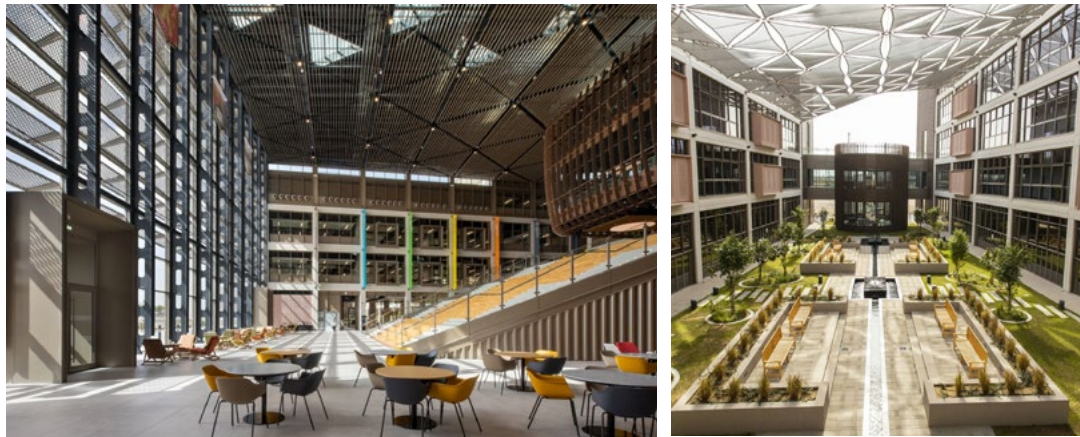


توسّع مبنى الجامعة في برمينغهام، الذي مر على تأسيسه أكثر من قرن من الزمن، ليغطي 672 فداناً، وفي عام 2022، افتتحت الجامعة رسمياً مبناها الجديد في دولة الإمارات، فكانت أول جامعة من بين أفضل 100 جامعة في العالم ومن مجموعة «رسل»، تنشئ حرمًا جامعيًا في إمارة دبي.

وهي تقدم الآن فرصة الدراسة في واحدة من أفضل 100 جامعة في العالم هنا في دبي، سواء على مستوى البكالوريوس أو الدراسات العليا، كما تنقل خبرات بحثية عالمية المستوى إلى دولة الإمارات.

تعمل جامعة برمنغهام على تحفيز الجرأة والاستقلالية في التفكير وتقديم تجربة أكاديمية عالية الجودة تهدف للإلهام وإطلاق الإمكانيات. وبدراساتكم معنا في برنامج الذكاء الاصطناعي التوليدي، ستصبحون جزءاً فعالاً من مجتمع جامعي متنوع هدفه مساعدتكم في متابعة اهتماماتكم ورسم المسار الوظيفي والأكاديمي الأنسب لكم.

وفريقنا في دبي وبرمنغهام يتطلع إلى الترحيب بكم في كلا الحرمين الجامعيين ضمن برنامجنا الجديد للذكاء الاصطناعي.



شريكنا

جامعة برمنغهام

تصنّف جامعة برمنغهام ضمن أفضل 100 جامعة في العالم، وهي واحدة من جامعات مجموعة «رسل» المرموقة في المملكة المتحدة. وفي حين أن ميثاقها الملكي صدر عام 1900 للميلاد، فقد تعود جذورها إلى عام 1767 للميلاد.

تشتهر هذه الجامعة في أرجاء العالم بدأبها على طلب العلم ومشاركتها عبر التميز في التدريس والأبحاث الرائدة عالمياً.

وقد حصل عشرة من موظفيها وخريجها على جائزة نوبل وساهموا في سلسلة من أعظم الاكتشافات العلمية، ومن أحدثها «بوزون هيغز» وأمواج الجاذبية. وتوفر أبحاثها حلولاً مبتكرة للتحديات التي نواجهها في مختلف أنحاء العالم.

يقع حرمها الجامعي في المملكة المتحدة وسط صخب ثاني أكبر مدن إنجلترا، المتميزة بتنوعها وحيويتها، وعلى بعد دقائق معدودة من مركز المدينة. وتعد الجامعة نفسها مركزاً للثقافة على نطاق المنطقة، حيث يزخر حرمها الجامعي بالعناصر الثقافية، بدءاً من المتاحف والمعارض وصولاً إلى قاعات الحفلات الموسيقية والحديقة النباتية.



الأهداف التعليمية

- 1_ التعرف على ماهية الذكاء الاصطناعي، بالتقنيات التي يشملها والدور الذي يَعد بتأديته في حياتنا مستقبلاً.
- 2_ فهم وتطبيق مبادئ الذكاء الاصطناعي والذكاء الاصطناعي التوليدي في سياقات متنوعة.
- 3_ فهم نظرية استخراج البيانات، والإحصاءات المطبقة على تعلم الآلة، وأساسيات الذكاء الاصطناعي التوليدي.
- 4_ اكتساب مهارات في جمع البيانات وتفسيرها وتحليلها، قابلة للتطبيق في بيئة تعتمد على الذكاء الاصطناعي.
- 5_ تعزيز قدرة المنتسبين على تحليل وفهم وتفسير المعلومات المرتبطة بأنظمة الذكاء الاصطناعي والذكاء الاصطناعي التوليدي.
- 6_ فهم المخاطر الأمنية والأخلاقية المتصلة باعتماد الذكاء الاصطناعي وتطبيق النماذج اللغوية الكبيرة.
- 7_ تعلّم كيفية تحسين التخطيط الاستراتيجي لاعتماد أنظمة الذكاء الاصطناعي والذكاء الاصطناعي التوليدي.
- 8_ تحليل سبل توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي في مجموعة من المجالات الحكومية والمهنية والصناعية.
- 9_ لتواصل مع الشركاء بعد اكتساب فهم شامل لمزايا وقيود تعلم الآلة والذكاء الاصطناعي التوليدي.
- 10_ وضع خطة عمل لتبني تقنيات الذكاء الاصطناعي والذكاء الاصطناعي التوليدي في مؤسسات المنتسبين.



الدفعة الخامسة ضمن برنامج الذكاء الاصطناعي

بعد النجاح الباهر الذي حققته الدورات الأربع الماضية من برنامج الذكاء الاصطناعي، بالشراكة مع جامعة أكسفورد، يتم تقديم الدورة الجديدة بالتعاون مع جامعة برمنغهام.

المحاضرون

يدير نايجل البرنامج الوطني للذكاء الاصطناعي، ويدرس ضمن برنامج هندسة البرمجيات في جامعة أكسفورد.

البروفيسور نايجل مهدي
BSc MA MSc PhD FRICS FBCS
زميل في كلية كيلوغ،
جامعة أكسفورد



يشغل كاشف منصب نائب رئيس كلية علوم الحاسوب، وهو أستاذ مشارك في علوم الحاسوب في جامعة برمنغهام.

البروفيسور كاشف راجبوت
MSc, DPhil, SFHE
نائب رئيس كلية علوم الحاسوب،
جامعة برمنغهام



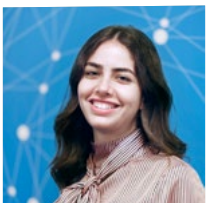
ديفيد زميل زائر في كلية كيلوغ في جامعة أكسفورد، ومتخصص في الذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات والبيانات الضخمة.

د. يفيد جونسون
BSc MSc PhD
أستاذ مشارك في نظم المعلومات،
جامعة أوبسالا، السويد



تحمل فرح درجة الدكتوراه في العلوم الهندسية من جامعة أكسفورد، وتدرس ضمن البرنامج الوطني للذكاء الاصطناعي بدولة الإمارات منذ دفعته الأولى.

د. فرح شموط
BSc DPhil
أستاذ مساعد في هندسة الحاسوب،
جامعة نيويورك، أبوظبي





“انضمت إلى برنامج الذكاء الاصطناعي ليتسنى لي تطبيق أحدث التقنيات في برنامج دولة الإمارات للطاقة النووية المفيدة، وهو الأول من نوعه في العالم العربي.”



ياسر الشحي
نائب رئيس الأمن
شركة نواة للطاقة

برنامج الذكاء الاصطناعي



“دورة رائعة زودتني بالمهارات والمعرفة المطلوبة لدفع جهود اعتماد الذكاء الاصطناعي على مستوى الحكومة في الاتجاه الصحيح.”

سعادة/ دينا فارس
مدير عام دائرة عجمان الرقمية بالندب
دائرة عجمان الرقمية



وحدات البرنامج

اليوم/التاريخ	الوحدة	الموضوع	الموقع
23-19 مايو 2025	الوحدة 1 UOBD-AIP2501	مقدمة في الذكاء الاصطناعي والذكاء الاصطناعي التوليدي	دبي
30 يونيو - 4 يوليو 2025	الوحدة 2 UOBD-AIP2502	استراتيجيات البيانات لتعلم الآلة والذكاء الاصطناعي التوليدي	دبي
28 يوليو - 1 أغسطس 2025	الوحدة 3 UOBD-AIP2503	نظرة فاحصة على النماذج التوليدية	دبي
22-18 أغسطس 2025	الوحدة 4 UOBD-AIP2504	تطبيقات الذكاء الاصطناعي والنماذج التوليدية	دبي
19-15 سبتمبر 2025	الوحدة 5 UOBD-AIP2505	تنفيذ تقنيات الذكاء الاصطناعي والنماذج التوليدية وتجربة المملكة المتحدة	المملكة المتحدة



تصميم البرنامج

يستهدف البرنامج المسؤولين الحكوميين وموظفي القطاع الخاص والأفراد لتمكينهم من التكيف مع التغيرات المتسارعة والمساهمة في صياغة مستقبل دولة الإمارات. وتتألف الدورة من ٤ عناصر:

1

الوحدات الرئيسية

سيتولى أعضاء هيئة التدريس في جامعتي أكسفورد وبرمنغهام تدريس الوحدات من ١ إلى 5، وستقام الدروس على مدار أسبوع واحد من كل شهر.

2

مشروع التخرج

لإجتياز البرنامج، يتعين على المنتسبين تقديم مشروع التخرج، وهو عبارة عن مجهود فردي يضطلع به المنتسب على مدار البرنامج.

3

التخرج

يقام حفل تخرج للمنتسبين.

4

الشهادة

تقدّم الشهادات من جامعة برمنغهام والبرنامج الوطني للذكاء الاصطناعي.

التقييم

تجري عملية التقييم عبر مشروع تخرج يعمل عليه كل منتسب ضمن فريق، ويقوم على توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي في تطوير مشروع ذكاء اصطناعي تطبيقي يقبل التنفيذ على أرض الواقع.

رسوم البرنامج

81,000 درهم إماراتي، لا تشمل الضريبة 5% و لا تشمل تكاليف السفر إلى المملكة المتحدة

للمزيد من التفاصيل الرجاء إرسال بريد إلكتروني على : Program@ai.gov.ae

فرص مستقبلية

تقام دورة الذكاء الاصطناعي والذكاء الاصطناعي التوليدي الجديدة بالتعاون مع جامعة برمنغهام، التي أدرجها تصنيف "كيو إس" ضمن أفضل 100 جامعة في العالم. وإلى جانب حرمها الجامعي المنشأ في برمنغهام بالمملكة المتحدة، فقد أصبح لديها الآن مبنى عالمي المستوى من تصميم شركة "هوبكنز أسوشيتس" في إمارة دبي.

وتضم هذه الدورة التدريبية الجديدة عناصر تركز على الذكاء الاصطناعي التوليدي، ويدرس فيها أكاديميون يعملون في جامعات عالمية، منها جامعة برمنغهام وجامعة أكسفورد وجامعة نيويورك وغيرها، وهو ما يجعل المنتسبين على صلة بثلاث من الجامعات المئة الأفضل في العالم وبشبكتها الأكاديمية.

يُتيح اجتياز هذا البرنامج للمشاركين فرصة الالتحاق بعدد من برامج الماجستير المتخصصة في الذكاء الاصطناعي بجامعة برمنغهام، والمعتمدة من وزارة التربية والتعليم في دولة الإمارات العربية المتحدة كما تقدم الجامعة حالياً برنامجاً للدكتوراه في الذكاء الاصطناعي.



معايير الانتساب

صُمم برنامج الذكاء الاصطناعي لموظفي الحكومة والقطاع الخاص والأفراد في دولة الإمارات، الذين يتمحور دورهم حول إحداث تغيير إيجابي عبر اعتماد الذكاء الاصطناعي بأكثر الطرق أماناً.

ويتعين أن يستوفي المرشحون المؤهلون المعايير التالية:

- 1 الخبرة في القيادة وإدارة المشاريع أو خبرة في تبني التكنولوجيا في جهته
- 2 إجادة اللغة الإنجليزية
- 3 خبرة عمل لا تقل عن 3 أعوام
- 4 المقدرة على السفر خارج دولة الإمارات العربية المتحدة
- 5 بكالوريوس في الهندسة أو العلوم أو الرياضيات أو تكنولوجيا المعلومات أو أي درجة علمية ذات صلة بالذكاء الاصطناعي

“أفخر بكوني خريجة الدفعة الأولى من البرنامج الوطني للذكاء الاصطناعي بدولة الإمارات، وأعمل الآن على تمكين الذكاء الاصطناعي في مؤسستي الحالية، ضمن مجالات عملي، بهدف مواكبة أحدث التوجهات التقنية التحولية، وتطوير الحلول، وتحويل التحديات إلى فرص. وقد أكسبني البرنامج معلومات قيّمة حول أحدث أدوات الذكاء الاصطناعي واستخداماته في شتى القطاعات، فضلاً عن العوائد الاقتصادية المتوقعة، كما تشرفت بالدراسة في واحدة من الجامعات الرائدة عالمياً.”

أمل البلوشي
قائد برنامج جودة الحياة الرقمية
وزارة تنمية المجتمع



