



STALLION.AI
Institute

تدريب

الذكاء الاصطناعي لمتخصصي إدارة تقنية المعلومات

تمكين القادة الفنيين من
أجل إنشاء مشاريع ذكاء
اصطناعي متميزة والحفاظ
على استدامتها



لماذا ستاليون للذكاء الاصطناعي

توفر ستاليون للذكاء الاصطناعي خدمات وحلول ومنتجات تساعد المؤسسات في مختلف القطاعات على تطبيق أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي

تمتلك ستاليون للذكاء الاصطناعي مجموعة من كبار المتخصصين من حملة درجات الدكتوراه في تعلم الآلة والفيزيائيين ومهندسي الكمبيوتر وعلماء البيانات والمطورين ورجال الأعمال المبتكرين ورواد الأعمال الذين يتمتعون بشغف كبير لإحداث ثورة في مستقبل المؤسسات بالقطاعات العام والخاص في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وذلك من خلال استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة

وتمتلك ستاليون للذكاء الاصطناعي مراكز للأبحاث والتطوير في كندا والإمارات، حيث تتيح لها هذه المراكز الفرصة لحل مشاكل الحاضر المعقدة وتخصيص تطبيقات الذكاء الاصطناعي من أجل إحداث تأثير مستقبلي إيجابي وتشجيع الابتكار في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا

الأهداف

تركز الدورة التدريبية على النقاط التالية

استعراض تاريخ وتطورات الذكاء الاصطناعي وعلم البيانات في إطار عالم تقنية المعلومات

التعريف الشامل بالتقنيات الرئيسية لعلم البيانات وتعلم الآلة ونقاط القوة والضعف، بداية من الأسس الإحصائية إلى أحدث أساليب التعلم العميق وأكثرها تطوراً

استعراض بعض الأدوات واللغات وأطر العمل والمنهجيات الرائدة اللازمة لتطوير الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة وتطبيقهما في المؤسسات

تقديم رؤى وأفكار جديدة حول كيفية إدارة فرق عمل ومشاريع الذكاء الاصطناعي والحد من المخاطر في ظل تعزيز الابتكار، بالإضافة إلى التواصل بفاعلية مع المسؤولين التنفيذيين وغيرهم من المعنيين بخصوص المشاريع



العاب وتمارين تفاعلية



الشرح والتقديم



العصف الذهني



مناقشات جماعية



التوجيه الشخصي



تقييم



عروض تطبيقات توجيهية



لعب الادوار



من يستفيد من هذه الدورة التدريبية؟

هذه الدورة التدريبية موجهة لـ

المتخصصون في
تقنيات المعلومات
والخدمات الذكية
والمهتمون

مديري تقنية
المعلومات على جميع
المستويات

كبار مسؤولي ومدراء
المعلومات

خبرائنا

السيد / سامر عبيدات، ماجستير إدارة الأعمال العالمية

السيد/عبيدات هو رائد أعمال مبتكر وباحث ومستثمر ذو تأثير كبير. وهو يتمتع بخبرة تتجاوز عشر سنوات تولى خلالها قيادة شركات تقنية ناشئة حققت نجاحات متميزة وقدم استشارات متخصصة لقطاعات الأعمال والتكنولوجيا المالية. وحالياً، يتولى السيد/عبيدات قيادة نخبة من كبار المتخصصين الحاصلين على شهادات الدكتوراه وعلماء البيانات والمهندسين من أجل إحداث تحول في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي

السيد/عبيدات حاصل على بكالوريوس الكيمياء التطبيقية من جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية وماجستير إدارة الأعمال العالمية من جامعة رويال رودز، فيكتوريا، كولومبيا البريطانية، كندا حيث أجرى بحثاً تجريبياً متخصصاً في إدارة المحافظ الاستثمارية متعددة الأصول باستخدام نماذج تعلم الآلة



د. إيفان ستيج، حاصل على درجة الدكتوراه

د. ستيج هو رجل أعمال كندي حاصل على بكالوريوس الرياضيات والاقتصاد من جامعة كونزيل ودرجتي الماجستير والدكتوراه في علوم الكمبيوتر من جامعة تورنتو. وقد درس د. ستيج على يد رائد الشبكات العصبية الشهير د. جيوفري هينتون، وأصدر العديد من المنشورات والأبحاث المتخصصة في الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة والتكنولوجيا الحيوية. كما حصل د. ستيج على براءات اختراع في الولايات المتحدة الأمريكية وكندا وأستراليا لاختراعه خوارزمية جديدة تتسم بالسرعة، وأسس أيضاً شركة لتقنيات الذكاء الاصطناعي والمعلوماتية الحيوية برأس مال 13 مليون دولاراً وأطلق من خلالها اثنين من التطبيقات البرمجية على المستوى العالمي. وبصفته مدير التخطيط المستقبلي في المجلس القومي للبحث، فقد تولى د. ستيج قيادة العديد من المشاريع الرئيسية في مجال البيانات الضخمة والذكاء الاصطناعي وقدم خدماته الاستشارية للحكومة الكندية حول العوامل المحركة والمخاطر الرئيسية والفرص عالية القيمة



د. دانيال شابيرو، حاصل على درجة الدكتوراه

د. شابيرو هو رجل أعمال كندي حاصل على درجة الدكتوراه في الهندسة الكهربائية وهندسة الحاسبات، ودرجة الماجستير في الهندسة الكهربائية من جامعة أوتاوا. وقد شغل مناصب عديدة في مجال الإدارة العليا والاستشارات الإدارية طيلة حياته المهنية. وقد ركز د. شابيرو بشكل رئيسي على التعلم العميق والذكاء الاصطناعي، بما في ذلك أدوات تقييم القروض وخوارزميات التداول والكشف عن الاحتيال والشبكات العصبية البيولوجية (Nuraleve)



السيد / ماثيو ليماي

السيد / ليماي هو مطور رفيع المستوى متخصص في البرمجيات والأجهزة الحاسوبية ويمتلك خبرة تتجاوز 10 سنوات لعب خلالها دوراً فعالاً في نجاح العديد من الشركات الناشئة حيث تولى مجموعة من المناصب الرفيعة في مجال الإدارة والهندسة. وبفضل تعاونه المكثف مع الكثير من الشركات الناشئة، اكتسب ليماي مجموعة واسعة من المهارات من بينها تصميم اللوحات الإلكترونية المطبوعة وإدارة عمليات البحث والإنقاذ. وقد ركز في أعماله بشكل رئيسي على علم البيانات وتطوير نماذج تعلم الآلة في مجال التحليلات التنبؤية



د. حازم عوض، حاصل على درجة الدكتوراه

حصل د. عوض على درجة الدكتوراه في الهندسة الكهربائية من جامعة سترانكلايد في عام 2013، وتولى العديد من المناصب الإدارية العليا في شركات فيول إنداستريز ونيكست فرانتير ديجيتال إنفيستمننتس وأسيدانسي وماس هولدينج. وقد تولى د. عوض تنفيذ العديد من المشاريع عالية التقنية والتي حققت نجاحاً جذب إليها الكثير من المستثمرين، كما يتمتع د. عوض بشبكة علاقات قوية في الشرق الأوسط ووادي السيليكون



د. ميودراج بوليتش حاصل على درجة الدكتوراه

حصل د. ميودراج بوليتش على درجة الدكتوراه في الهندسة الكهربائية من جامعة ستوني بروك بالولايات المتحدة الأمريكية في عام 2004. وقد انضم د. ميودراج إلى هيئة التدريس بجامعة أوتاوا، كندا منذ حصوله على درجة الدكتوراه في عام 2004 حيث يشغل منصب أستاذ مشارك في كلية الهندسة الكهربائية وعلوم الحاسب، وحالياً، يركز د. بوليتش أبحاثه على معالجة وقياس الإشارات الطبية الحيوية وتعلم الآلة. وتطور مشاريعه الحالية حول تطوير أنظمة مراقبة عن بعد باستخدام أجهزة الرادار والكاميرات، بالإضافة إلى تطوير أجهزة يمكن ارتداؤها. ود. ميودراج عضو في مجموعات أبحاث تحديد الهوية بموجات الراديو والأجهزة الطبية. وقد قام بنشر أكثر من 60 ورقة بحثية و4 فصول من كتاب، بالإضافة إلى تحرير كتاب واحد



جدول
الأعمال

لمحة عامة

خلال هذه الجلسة، سوف نستعرض تاريخ وتطورات الذكاء الاصطناعي وعلم البيانات وذلك من منظور تقنية المعلومات وعلوم الحاسوب. سوف تكتسب فهماً عميقاً للمفاهيم والتقنيات الأساسية، بالإضافة إلى بعض تطبيقات العمل الهامة

اليوم الأول
من الساعة ٨:٣٠ صباحاً
إلى الساعة ٢ مساءً

لمحة عامة

من الساعة ٨:٣٠ صباحاً
إلى الساعة ٩ صباحاً

الذكاء الاصطناعي وعلم
البيانات التاريخ والمحركات
والعوائق

من الساعة ٩ إلى الساعة ١٠:٣٠
صباحاً

المفاهيم الرئيسية: البيانات
والإحصائيات والنماذج

من الساعة ١٠:٣٠ صباحاً إلى الساعة
١٢ ظهراً

استراحة

من الساعة ١٢ ظهراً إلى
الساعة ١٢:٣٠ ظهراً

التطبيقات الرئيسية للذكاء
الاصطناعي وتعلم الآلة
(الجزء الأول)

من الساعة ١٢:٣٠ ظهراً إلى الساعة
٢ مساءً



جدول الأعمال

اليوم الثاني
من الساعة ٨:٣٠ صباحاً
إلى الساعة ٢ مساءً

لمحة عامة

خلال اليوم الثاني من الدورة، سوف يتم استعراض دراسات حالة من أجل تقديم رؤى جديدة حول تطوير تطبيقات الذكاء الاصطناعي واستخدامها بفاعلية وتعزيز المؤسسات المعتمدة على البيانات، بالإضافة إلى أساليب الإدارة الناجحة والمستدامة لفرق ومشاريع الذكاء الاصطناعي

التطبيقات الرئيسية للذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة (الجزء الثاني)

من الساعة ٨:٣٠ مساءً إلى الساعة ١٠:٣٠ مساءً

استراحة قهوة

من الساعة ١٠:٣٠ صباحاً إلى الساعة ١٠:٤٥ صباحاً

الأدوات وأفضل الممارسات اللازمة للمؤسسات المعتمدة على البيانات

من الساعة ١٠:٤٥ صباحاً إلى الساعة ١٢:٣٠ ظهراً

تطوير تطبيقات تعلم الآلة واستخدامها

من الساعة ١٢:٣٠ صباحاً إلى الساعة ٢ مساءً



لمحة عامة

خلال اليوم الثالث سيتم تناول كيفية تشكيل فرق عمل ومشاريع الذكاء الاصطناعي ، كما سوف يتم استعراض استراتيجيات استدامة المشاريع القائمة على الذكاء الاصطناعي، بالإضافة إلى أساليب الإدارة الناجحة المستشرفة للمستقبل من خلال استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي

اليوم الثالث من الساعة ٨:٣٠ صباحاً إلى الساعة ٢ مساءً

إنشاء فرق عمل ومشاريع الذكاء الاصطناعي

من الساعة ٨:٣٠ إلى الساعة ١٠:٣٠ صباحاً

استدامة مشاريع الذكاء الاصطناعي

من الساعة ١٠:٣٠ صباحاً إلى
الساعة ١٢ ظهراً

استراحة غداء

من الساعة ١٢ إلى
الساعة ١٢:٣٠ ظهراً

الختام: المستقبل والأسئلة والمتابعات

من الساعة ١٢:٣٠ ظهراً
إلى الساعة ٢ مساءً



Contact Us:
hello@stallion.ai
+971 44 270774

Stallion Tech Inc.
900 Lady Ellen Place, Suit 114,
Ottawa, ON, K1Z 5L5, Canada
Contact: +1 (604) 781 9481

Office # 1104, Executive Tower D
(Aspect Tower), Al Abraj Street,
Business Bay, Dubai - UAE
Contact: +971 44 270774

للتسجيل ولمعرفة المزيد من المعلومات حول البرنامج التدريبي، يُرجى الاتصال على رقم
+971 44 270774 +971 58 561 6146

hello@stallion.ai www.stallion.ai