



STALLION.AI  
Institute

كُتِيب التدرِيب

# الذكاء الاصطناعي للقادة والمدراء التنفيذيين

تمكين القادة من استثمار وتطبيق  
إمكانيات الذكاء الاصطناعي  
في إنشاء وإدارة مؤسسات  
ذكية ورائدة



stallion.ai



## 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

بناء فهم عميق لتاريخ وتطورات الذكاء الاصطناعي وعلم البيانات والعوامل المحركة الرئيسية التي تقف وراءها

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

شرح أهمية علم البيانات والذكاء الاصطناعي لنمو العمل وتعزيز الإنتاجية وامكانية تطبيقه لتنفيذ الخدمات

المساعدة في وضع الاستراتيجيات وتنفيذها وتعزيز ثقافة مؤسسية تحفز الابتكار وتخلق ميزة تنافسية من خلال الاستفادة من الذكاء الاصطناعي وعلم البيانات



هذه الدورة التدريبية موجهة للقادة التنفيذيين وكبار المسؤولين التنفيذيين في المؤسسات وفي الهيئات الحكومية

### من يستفيد من هذه الدورة التدريبية ؟

- مرشحي المواقع القيادية والمهتمين
- وكلاء الوزارات ونواب الوزراء ورؤساء ونواب رؤساء الهيئات
- مساعدى ونواب المدراء التنفيذيون ورؤساء الأقسام
- المدراء التنفيذيون ومدراء الدوائر وأعضاء رؤساء مجالس الإدارة

## 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



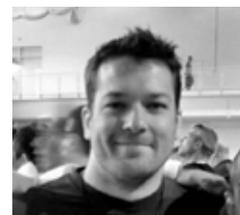
## د. دانيال شابيرو، حاصل على درجة الدكتوراه

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. وتدور 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

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

## لمحة عامة

خلال هذه الجلسة، سوف تتعرف على العوامل المحركة التي تقف خلف ثورة الذكاء الاصطناعي وسوف تكتسب فهماً عميقاً للأنواع الرئيسية لتعلم الآلة والتعلم العميق، بالإضافة إلى بعض تطبيقات العمل الهامة ذات التأثير الكبير

## لمحة عامة

من الساعة ٨:٣٠ صباحاً إلى  
الساعة ٩ صباحاً

الذكاء الاصطناعي وعلم البيانات  
التاريخ والمحركات والعوائق

من الساعة ٩ صباحاً إلى الساعة ١٠:٣٠  
صباحاً

## استراحة

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

المفاهيم الرئيسية: البيانات  
والإحصائيات والنماذج

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

التطبيقات الرئيسية للذكاء  
الاصطناعي وتعلم الآلة  
(الجزء الأول)

من الساعة ١٢:٤٥ ظهراً إلى الساعة  
٢ ظهراً



## جدول الأعمال

### اليوم الثاني من الساعة ٨:٣٠ صباحاً إلى الساعة ٢ ظهراً

#### لمحة عامة

خلال اليوم الثاني من الدورة، سوف يتم استعراض دراسات حالة من أجل تقديم رؤى جديدة حول التأثير الهائل والثوري للذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة في قطاعات التمويل والطاقة والأمن. وخلال هذه الدورة يتم شرح كيفية تطوير استراتيجية عمل وتطبيقها وبناء ثقافة قائمة على الابتكار تساعد في خلق أكبر قيمة ممكنة للمؤسسة باستخدام هذه التقنيات

#### التطبيقات الرئيسية للذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة (الجزء الثاني)

من الساعة ٨:٣٠ مساءً إلى الساعة ١٠ صباحاً

تقنيات الذكاء الاصطناعي المقلقة ( نماذج من الواقع )  
من الساعة ١٠ صباحاً إلى الساعة ١١:٣٠ صباحاً

#### استراحة

من الساعة ١١:٣٠ صباحاً إلى الساعة ١٢ ظهراً

استراتيجية الذكاء الاصطناعي الفعالة للبيانات  
من الساعة ١٢ مساءً إلى الساعة ٢ ظهراً



### لمحة عامة

خلال اليوم الثالث من الدورة، سوف يتم استعراض حقوق الملكية الفكرية للذكاء الاصطناعي وكيفية حمايتها وكذلك سيتم تناول ثقافة الذكاء الاصطناعي، والمخاطر الأخلاقية المتعلقة فيه، كما سيتم شرح كيفية تطوير استراتيجية الخدمات والمنتجات، والمساهمة في استشراف المستقبل من خلال تطبيق الذكاء الاصطناعي .

## اليوم الثالث من الساعة ٨:٣٠ صباحاً إلى الساعة ٢ ظهراً

### حقوق الملكية الفكرية ونماذج العمل

من الساعة ٨.٣٠ صباحاً إلى  
الساعة ١٠.٣٠ صباحاً

### ثقافة الذكاء الاصطناعي الفعالة الابتكار والمخاطر والأخلاقيات والتعلم المؤسسي

من الساعة ١٠.٣٠ صباحاً إلى  
الساعة ١٢ ظهراً

### استراحة

من الساعة ١٢ إلى الساعة  
١٢.٣٠ ظهراً

### الختام: المستقبل والأسئلة والمتابعات

من الساعة ١٢.٣٠ إلى الساعة  
٢ ظهراً



STALLION.AI

**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](mailto:hello@stallion.ai) [www.stallion.ai](http://www.stallion.ai)