

محاضرة جامعية
الأمن السيبراني في المضيف (Host)



الجامعة
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية الأمن السيبراني في المضيف (Host)

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techitute.com/ae/school-of-business/postgraduate-certificate/host-cybersecurity

الفهرس

04	الأهداف	03	لماذا برنامجنا تحديداً؟	02	لماذا تدرس في جامعة TECH؟	01	كلمة الترحيب
	صفحة 14		صفحة 10		صفحة 6		صفحة 4
07	ملف طلابنا الشخصي	06	الأهداف	05	الهيكل والمحتوى		
	صفحة 32		صفحة 24		صفحة 18		
10	المزايا لشركتك	09	مدى تأثير هذه الدراسة على حياتك المهنية	08	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية		
	صفحة 46		صفحة 42		صفحة 36		
11	المؤهل العلمي						
	صفحة 50						

كلمة الترحيب

ازداد استخدام الإنترنت في الآونة الأخيرة، سواء في المنزل أو في العمل، حيث يتم توصيل المحطات الطرفية في معظم الحالات من خلال خادم واحد. يحتاج الأمن في هذا المجال إلى أن يكون منظمًا في طبقات، مثل السلسلة، وسيكون قويًا مثل الحلقة الأضعف فيه. يعني تعقيد هذا المجال أن المزيد والمزيد من محترفي الأعمال يقررون التعمق في معرفتهم من أجل منع التهديدات السيبرانية المحتملة التي تؤثر على شركاتهم. يعرض هذا البرنامج التهديدات الرئيسية لأجهزة الكمبيوتر والخوادم الخاصة بالمستخدمين حتى يتمكن المدبرون من اتخاذ الإجراءات المناسبة وتوخي الحذر لأي موقف. وبهذه الطريقة، فإن معرفة سلوك المعدات والبيئة سيوفر الأساس لاكتشاف الحالات الشاذة والقدرة على مكافحتها. مما لا شك فيه أن هذا البرنامج سيصبح عنصرًا أساسيًا في تدريب المتخصصين في الأعمال، الذين يسعون إلى توسيع معرفتهم في المجالات ذات الصلة ومفيدًا لهم يومًا بعد يوم.



برنامج أساسي لاكتساب المعرفة المحددة التي ستكون مفيدة للغاية لتحسين الأمن
السيبراني في خوادم الشركات"



لماذا تدرس في جامعة TECH؟

إن جامعة TECH هي أكبر كلية إدارة أعمال عبر الإنترنت بنسبة 100% في العالم. إنها مدرسة إدارة أعمال النخبة، ذات نموذج الحد الأقصى من المتطلبات الأكاديمية، ومركز دولي عالي الأداء، يتمتع بتدريب مكثف على المهارات الإدارية.



TECH هي جامعة تكنولوجية حديثة، تضع جميع مصادرها في متناول الطلاب لمساعدتهم على تحقيق نجاح الأعمال"



الابتكار



تقدم لك الجامعة نموذجًا تعليميًا عبر الإنترنت يجمع بين أحدث التقنيات التعليمية وأعلى دقة تربوية. طريقة فريدة من نوعها تتمتع بأكثر قدر من الاعتراف الدولي والتي ستوفر للطلاب مفاتيح التطور في عالم يتغير باستمرار، حيث يجب أن يكون الابتكار هو الرهان الأساسي لكل رائد أعمال.

"قصة نجاح Microsoft Europe" وذلك لدمج نظام الفيديو التفاعلي الجديد في البرامج.

أقصى قدر من المتطلبات



معايير القبول جامعة TECH ليست مادية، ليس هناك حاجة إلى القيام باستثمار كبير للدراسة معنا. بالطبع، للتخرج من TECH، ستتمكن من اختبار حدود الذكاء وقدرة الطالب.. معايير الأكاديمية لهذه المؤسسة مرتفعة للغاية...

من طلاب جامعة TECH يكملون دراساتهم بنجاح.

95%

التواصل الشبكي



يشارك المحترفون من جميع أنحاء العالم في جامعة TECH، بطريقة يمكن للطلاب من خلالها إنشاء شبكة كبيرة من الاتصالات المفيدة لمستقبله.

200+

جنسية مختلفة

100,000+

إداري مؤهل كل عام

التمكين



سينمو الطالب جنبًا إلى جنب مع أفضل الشركات والمهنيين ذوي المكانة والتأثير الكبير. طورت جامعة TECH تحالفات استراتيجية وشبكة قيمة من الاتصالات مع الممثلين الاقتصاديين الرئيسيين في القارات السبع.

اتفاقيات تعاون مع أفضل الشركات.

500+

الموهبة



هذا البرنامج هو عرض فريد لإبراز موهبة الطالب في مجال الأعمال. إنها فرصة يمكنه من خلالها التعرف بمخاوفه ورؤية عمله.

تساعد جامعة TECH الطالب على إظهار موهبته للعالم في نهاية هذا البرنامج.

سياق متعدد الثقافات



عند الدراسة في جامعة TECH، سيتمكن الطالب من الاستمتاع بتجربة فريدة من نوعها. سوف يدرس في سياق متعدد الثقافات. في برنامج ذي رؤية عالمية، سيتمكن بفضل من تعلم كيفية العمل في أنحاء مختلفة من العالم، وتجميع أحدث المعلومات التي تناسب فكرة عمله.

طلاب جامعة TECH يأتون من أكثر من 200 جنسية.

tech 09 | لماذا تدرس في جامعة TECH؟

تسعى جامعة TECH إلى التميز ولهذا لديها سلسلة من الخصائص التي تجعلها جامعة فريدة من نوعها:

التحليلات



في جامعة TECH، يتم استكشاف الجانب النقدي للطالب وقدرته على طرح الأسئلة ومهارات حل المشكلات ومهارات التعامل مع الآخرين.

التميز الأكاديمي



في جامعة TECH يتم توفير أفضل منهجية تعلم عبر الإنترنت للطالب. تجمع الجامعة بين طريقة إعادة التعلم *Relearning* (منهجية التعلم للدراسات العليا مع أفضل تصنيف دولي) مع دراسة الحالة، التقاليد والريادة في توازن صعب، وفي سياق مسار الرحلة الأكاديمية الأكثر تطلبًا.

وفورات الإنتاج الكبير



تعد جامعة TECH أكبر جامعة أونلاين في العالم، تمتلك مجموعة من أكثر من 7000 درجة دراسات عليا. وفي الاقتصاد الجديد، الحجم + التكنولوجيا = السعر المسبب للاضطراب. بهذه الطريقة، يتم التأكد من أن الدراسة ليست باهظة الثمن كما هو الحال في جامعات أخرى.



تعلم مع الأفضل



يشرح فريق تدريس جامعة TECH في الفصل ما أدى إلى النجاح في شركاتهم، والعمل من سياق حقيقي وحيوي وديناميكي. يقدم المعلمون المشاركون بشكل كامل تخصصًا عالي الجودة يسمح بالتقدم في حياته المهنية والتميز في عالم الأعمال.

مدرسين من 20 جنسية مختلفة.

في جامعة TECH، ستتمكن من الوصول إلى دراسات الحالة الأكثر صرامة وحادثة في المشهد الأكاديمي"

لماذا برنامجنا تحديداً؟

إن تنفيذ برنامج تيك يعني مضاعفة احتمالات تحقيق النجاح المهني في مجال إدارة الأعمال العليا.

إنه تحدٍ يتطلب جهداً وتفانيًا ، لكن هذا يفتح الأبواب لمستقبل واعد. سيتعلم الطالب من أفضل فريق تدريسي وبأسلوب تعليمي أكثر مرونة وإبتكارًا.





لدينا أعضاء هيئة التدريس المرموقين وأكثر المناهج الدراسية اكتمالاً في السوق،
مما يتيح لنا أن نقدم لك تدريباً أكاديمياً عالي المستوى"

سيوفر هذا البرنامج العديد من الأعمال والمزايا الشخصية ، بما في ذلك ما يلي:

01

إعطاء دفعة حاسمة لمسيرة الطالب المهنية

من خلال الدراسة في تيك ، سيتمكن الطلاب من التحكم في مستقبلهم وتطوير إمكاناتهم الكاملة. مع الانتهاء من هذا البرنامج سوف تكتسب المهارات اللازمة لتحقيق تغيير إيجابي في حياتك المهنية في وقت قصير.

70% من المشاركين في هذا التخصص يحققون تغييراً إيجابياً في حياتهم المهنية في أقل من عامين

02

تطوير رؤية إستراتيجية وعالمية للشركة

تقدم تيك رؤية عميقة للإدارة العامة لفهم كيفية تأثير كل قرار على المجالات الوظيفية المختلفة للشركة.

ستعمل رؤيتنا العالمية للشركة على تحسين رؤيتك الإستراتيجية.

03

توحيد الطالب في الإدارة العليا للأعمال

تعني الدراسة في تيك فتح الأبواب أمام بانوراما مهنية واسعة النطاق بحيث يضع الطالب نفسه كمدير رفيع المستوى ، مع رؤية واسعة للبيئة الدولية.

ستعمل على أكثر من 100 حالة حقيقية للإدارة العليا.

04

تحمل مسؤوليات جديدة

خلال البرنامج ، يتم عرض أحدث الاتجاهات والتقدم والاستراتيجيات ، بحيث يمكن للطلاب القيام بعمله المهني في بيئة متغيرة.

يتم ترقية 45% من الطلاب في وظائفهم من خلال الترقية الداخلية

تحسين المهارات الشخصية والمهارات الإدارية

تساعد تيك الطالب على تطبيق وتطوير المعرفة المكتسبة وتحسين مهاراتهم في التعامل مع الآخرين ليكون قائداً يُحدث فرقاً.

07

حسن مهارات التواصل والقيادة لديك وامنح
حياتك المهنية دفعة قوية.

كن جزءاً من مجتمع حصري

سيكون الطالب جزءاً من مجتمع من نخبة المديرين والشركات الكبيرة والمؤسسات الشهيرة والأساتذة المؤهلين من أرقى الجامعات في العالم؛ مجتمع جامعة تيك التكنولوجية.

08

منحك الفرصة للتخصص مع فريق من المعلمين المشهورين دولياً

الوصول إلى شبكة قوية من جهات الاتصال

تيك تربط طلابها لتعظيم الفرص. طلاب مع نفس الاهتمامات والرغبة في النمو. وبالتالي ، يمكن مشاركة الشركاء أو العملاء أو الموردین.

05

ستجد شبكة من جهات الاتصال الأساسية لتطويرك
المهني

تطوير المشاريع التجارية بطريقة صارمة

سيحصل الطالب على رؤية إستراتيجية عميقة تساعد على تطوير مشروعهم الخاص ، مع مراعاة المجالات المختلفة للشركة.

06

20% من طلابنا يطورون أفكارهم التجارية الخاصة.

04 الأهداف

تم تصميم هذا البرنامج بهدف رئيسي يتمثل في تزويد المتخصصين في مجال الأعمال بالتدريب اللازم لتنفيذ إجراءات الأمن السيبراني في المضيف (Host). بهذه الطريقة، سيتمكن الطلاب من الوصول إلى أحدث المعلومات في الوقت الحالي في هذا المجال، مما سيساعدهم على تطوير المهارات اللازمة للعمل بسهولة أكبر في ممارستهم اليومية. محاضرة جامعية ستكون أساسية لممارسة عملك.

سيساعدك هذا البرنامج على تطوير المهارات اللازمة لتطبيق إجراءات منع الهجمات على الشبكة "



تحتضن جامعة TECH أهداف طلابها.
ويعمل الإثنان معاً على تحقيق هذه الأهداف.
المحاضرة الجامعية في الأمن السيبراني في المضيف (Host) ستدرب الطالب على:

تطوير سياسات الاستخدام المناسبة

04

تقييم أمن حواسيب المستخدمين والخوادم

01

دراسة التهديدات المحتملة على أساس بيئة الاستخدام

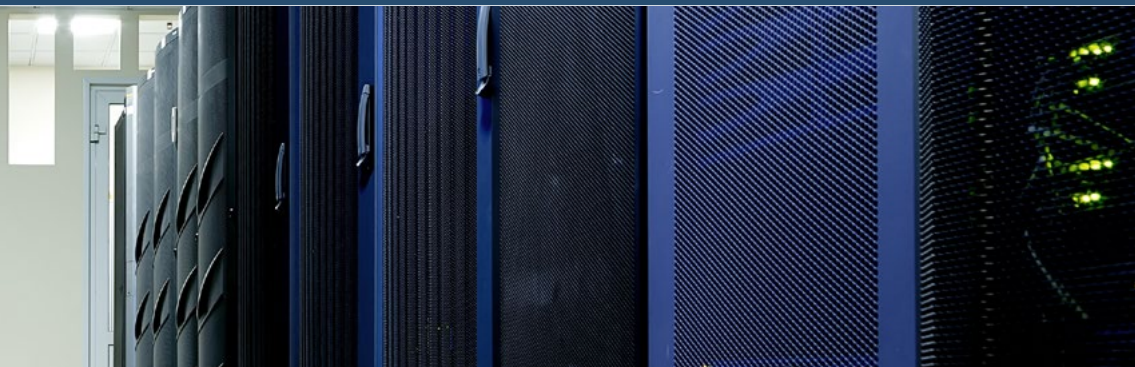
02

تحديد سياسات النسخ الاحتياطي للبيانات الشخصية والمهنية

05

تحليل الحلول لكل تهديد

03



تحديد قواعد الوصول إلى النظام

08

تقييم الأدوات المختلفة لتقديم حلول لمشاكل أمنية محددة

06

فحص وتصنيف رسائل البريد الإلكتروني لمنع الاحتيال

09

وضع قوائم بالبرامجيات المسموح بها

10

إنشاء آليات للحصول على نظام محدث

07



الهيكل والمحتوى

تم تصميم المحاضرة الجامعية هذه من جامعة TECH للتفكير في الاحتياجات الأكاديمية للمهنيين التجاريين، الذين، على الرغم من أن لديهم خبرة ومؤهلات واسعة في فروع الأعمال المختلفة: المالية والمحاسبة واللوجستيات والاتصالات، وما إلى ذلك، تركت دراسة المزيد من الموضوعات الحاسوبية، ولكنها ضرورية للغاية لكثير موظفي الإيرادات أو غيره من المديرين، لأنها تساعد على تطبيق تقنيات أمنية تحمي المعلومات الرقمية التي يتعاملون معها . لذلك، يحتوي هذا البرنامج على أحدث المعلومات حول الأمن السيبراني في المضيف (Host).



وقد تم تنظيم المنهج الدراسي بحيث يتمكن الطلاب من إدارة
تعلمهم بأنفسهم



خطـط الدرسة

المحاضرة الجامعية في الأمن السيبراني في المضيف (Host) من TECH الجامعة التكنولوجية هو برنامج مكثف يعد الطلاب لمواجهة التحديات والقرارات التجارية في مجال أمن الكمبيوتر. تم تصميم محتواها لتعزيز تطوير المهارات الإدارية التي تسمح باتخاذ قرارات أكثر صرامة في بيئات غير مؤكدة.

طوال 150 ساعة من الدراسة، سيدرس الطالب العديد من الحالات العملية من خلال العمل الفردي، مما سيسمح له باكتساب المهارات اللازمة للتطور بنجاح في ممارسته اليومية. وبالتالي، فهو انغماس حقيقي في مواقف العمل الحقيقية.

يتعامل هذا البرنامج بعمق مع مجالات مختلفة من الشركة وهو مصمم للمديرين لفهم الأمن السيبراني من منظور استراتيجي ودولي ومبتكر. خطة مصممة للطلاب تركز على التحسين المهني الخاص بك وتبنيهم لتحقيق التميز في مجال الإدارة وتوجيه أمن الحاسبات. برنامج يفهم احتياجاتك واحتياجات شركتك من خلال محتوى مبتكر يعتمد على أحدث الاتجاهات، ويدعمه أفضل منهجية تعليمية وأعضاء هيئة تدريس استثنائيين، مما يمنحك القدرة على حل المواقف الحرجة بشكل إبداعي وفعال.

إنه برنامج يتم تنفيذه في 6 أسابيع ويتم توزيعه في وحدة واحدة:

الوحدة 1

أمن المضيف (Host)

أين ومتى وكيف يتم تدريسها؟

تقدم TECH إمكانية إجراء هذه المحاضرة الجامعية في الأمن السيبراني في المضيف (Host) بالكامل عبر الإنترنت. خلال الأسابيع 6 التي يستمر فيها التخصص، سيتمكن الطالب من الوصول إلى جميع محتويات هذا البرنامج في أي وقت، مما سيسمح له بإدارة وقت دراسته بنفسه.

تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة
لتعزيز تطويرك المهني واتخاذ القفزة
الحاسمة.



الوحدة 1. أمن المضيف (Host)

<p>4.1 جدار حماية محلي</p> <p>1.4.1 جدار الحماية لنظام التشغيل Windows</p> <p>2.4.1 جدران الحماية لنظام Linux</p> <p>3.4.1 جدران الحماية لنظام macOS</p>	<p>3.1 أجهزة كشف التنسل - HIDS</p> <p>1.3.1 طرق كشف التنسل</p> <p>2.3.1 ساجان</p> <p>3.3.1 Aide</p> <p>4.3.1 Rkhunter</p>	<p>2.1 برنامج مكافحة الفيروسات للمستخدم</p> <p>1.2.1 أنواع مضادات الفيروسات</p> <p>2.2.1 مضاد فيروسات لويندوز</p> <p>3.2.1 مضاد فيروسات لينكس</p> <p>4.2.1 مضاد فيروسات لنظام macOS</p> <p>5.2.1 مضاد فيروسات للهواتف الذكية</p>	<p>1.1 نسخ احتياطية</p> <p>1.1.1 استراتيجيات النسخ الاحتياطية</p> <p>2.1.1 أدوات ويندوز</p> <p>3.1.1 أدوات لينوكس</p> <p>4.1.1 أدوات لنظام macOS</p>
<p>8.1 المتعقبين</p> <p>1.8.1 تدابير لحماية النظام</p> <p>2.8.1 أدوات مكافحة تعقب</p>	<p>7.1 برامج التجسس</p> <p>1.7.1 آليات التجنب</p> <p>2.7.1 أدوات مكافحة برامج التجسس</p>	<p>6.1 كاشفات التصيد الاحتمالي</p> <p>1.6.1 الكشف اليدوي عن التصيد</p> <p>2.6.1 أدوات مكافحة التصيد</p>	<p>5.1 مديري كلمات المرور</p> <p>1.5.1 كلمة المرور</p> <p>2.5.1 اخر مرور</p> <p>3.5.1 KeePass</p> <p>4.5.1 كلمة مرور مثبتة (StickyPassword)</p> <p>5.5.1 RoboForm</p>
		<p>10.1 السيطرة على تثبيت البرامج</p> <p>1.10.1 المستودعات ومحلات الريميجيات</p> <p>2.10.1 قوائم البرامج المسموح بها أو المحظورة</p> <p>3.10.1 معايير التحديث</p> <p>4.10.1 امتيازات تثبيت البرامج</p>	<p>9.1 كشف واستجابة نقطة النهاية EDR</p> <p>1.9.1 سلوك نظام EDR</p> <p>2.9.1 الاختلافات بين EDR ومكافحة الفيروسات</p> <p>3.9.1 مستقل أنظمة EDR</p>

تعلم عالمي وشامل حول الأمن السيبراني في المضيف (Host)



المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: **Relearning** أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم.

يتم استخدام نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أكثر كليات الطب شهرة في العالم، وقد تم اعتباره أحد أكثر المناهج فعالية في المنشورات ذات الصلة مثل مجلة نيو إنجلند الطبية (*New England Journal of Medicine*).



اكتشف منهجية *Relearning* (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المرتكزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلب الحفظ"



تستخدم كلية إدارة الأعمال TECH منهج دراسة الحالة لوضع جميع محتويات المنهج في سياقها المناسب

يقدم برنامجنا منهج ثوري لتطوير المهارات والمعرفة. هدفنا هو تعزيز المهارات في سياق متغير وتنافسي ومتطلب للغاية.



مع جامعة TECH يمكنك تجربة طريقة تعلم تهز أسس
الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم”



يعدك هذا البرنامج لمواجهة تحديات جديدة
في بيئات غير مستقرة ولتحقيق النجاح في عملك.

منهج تعلم مبتكرة ومختلفة

إن هذا البرنامج المُقدم من خلال TECH هو برنامج تدريس مكثف، تم خلقه من الصفر، والذي يقدم التحديات والقرارات الأكثر تطلبًا في هذا المجال، سواء على المستوى المحلي أو الدولي. تعزز هذه المنهجية النمو الشخصي والمهني، متخذة بذلك خطوة حاسمة نحو تحقيق النجاح. ومنهج دراسة الحالة، وهو أسلوب يرسى الأسس لهذا المحتوى، يكفل اتباع أحدث الحقائق الاقتصادية والاجتماعية والعملية.

ستتعلم، من خلال الأنشطة التعاونية والحالات الحقيقية،
حل المواقف المعقدة في بيئات العمل الحقيقية”



كان منهج دراسة الحالة هو نظام التعلم الأكثر استخدامًا من قبل أفضل كليات إدارة الأعمال في العالم منذ نشأتها. تم تطويره في عام 1912 بحيث لا يتعلم طلاب القانون القوانين بناءً على المحتويات النظرية فحسب، بل اعتمد منهج دراسة الحالة على تقديم مواقف معقدة حقيقية لهم لاتخاذ قرارات مستنيرة وتقدير الأحكام حول كيفية حلها. في عام 1924 تم تحديد هذه المنهجية كمنهج قياسي للتدريس في جامعة هارفارد.

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ هذا هو السؤال الذي نواجهه في منهج دراسة الحالة، وهو منهج تعلم موجه نحو الإجراءات المتخذة لحل الحالات. طوال البرنامج، سيواجه الطلاب عدة حالات حقيقية. يجب عليهم دمج كل معارفهم والتحقيق والجدال والدفاع عن أفكارهم وقراراتهم.

يعدك برنامجنا هذا لمواجهة تحديات جديدة
في بيئات غير مستقرة ولتحقيق النجاح في حياتك المهنية

منهجية إعادة التعلم (Relearning)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100% عبر الإنترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين عناصر مختلفة في كل درس.

نحن نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100% عبر الإنترنت في الوقت الحالي وهي: منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*.

سيسمح لك نظامنا عبر الإنترنت بتنظيم وقتك ووتيرة التعلم،

وتكييفه مع جداولك. يمكنك الوصول إلى المحتويات من أي جهاز

ثابت أو محمول مع اتصال بالإنترنت.

في TECH ستتعلم بمنهجية رائدة مصممة لتدريب مدراء المستقبل. وهذا المنهج، في طبيعة التعليم العالمي، يسمى *Relearning* أو إعادة التعلم.

كلية إدارة الأعمال الخاصة بنا هي الكلية الوحيدة الناطقة باللغة الإسبانية المصريح لها لاستخدام هذا المنهج الناجح. في عام 2019، تمكنا من تحسين مستويات الرضا العام لطلابنا من حيث (جودة التدريس، جودة المواد، هيكل الدورة، الأهداف..). فيما يتعلق بمؤشرات أفضل جامعة عبر الإنترنت باللغة الإسبانية.



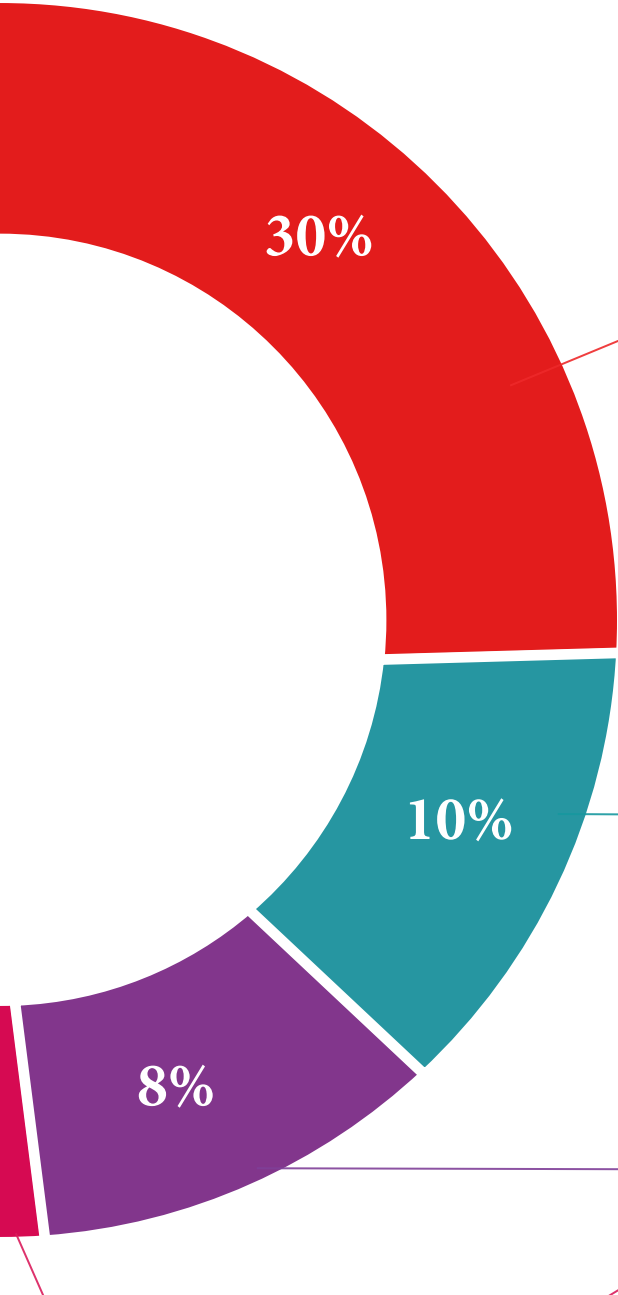
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانبًا فنسأه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي. باستخدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 650000 خريج جامعي بنجاح غير مسبوق في مجالات متنوعة مثل الكيمياء الحيوية، وعلم الوراثة، والجراحة، والقانون الدولي، والمهارات الإدارية، وعلوم الرياضة، والفلسفة، والقانون، والهندسة، والصحافة، والتاريخ، والأسواق والأدوات المالية. كل ذلك في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمظهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*، التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تخصصك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

استنادًا إلى أحدث الأدلة العلمية في مجال علم الأعصاب، لا نعرف فقط كيفية تنظيم المعلومات والأفكار والصور والذكريات، ولكننا نعلم أيضًا أن المكان والسياق الذي تعلمنا فيه شيئًا هو ضروريًا لكي نكون قادرين على تذكرها وتخزينها في الحُصين بالتحديد، لكي نحتفظ بها في ذاكرتنا طويلة المدى. بهذه الطريقة، وفيما يسمى التعلم الإلكتروني المعتمد على السياق العصبي، ترتبط العناصر المختلفة لبرنامجنا بالسياق الذي يطور فيه المشارك ممارسته المهنية.



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدَّة بعناية للمهنيين:



المواد الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموساً حقاً.

ثم يتم تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق منهج جامعة TECH في العمل عبر الإنترنت. كل هذا بأحدث التقنيات التي تقدم أجزاء عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطلاب.

المحاضرات الرئيسية



هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم.

إن مفهوم ما يسمى *Learning from an Expert* أو التعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل.

التدريب العملي على المهارات الإدارية



سيضطعون بأنشطة لتطوير كفاءات إدارية محددة في كل مجال مواضيعي. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها كبار المديرين لنموهم في إطار العولمة التي نعيشها.

قراءات تكميلية



المقالات الحديثة، ووثائق اعتمدت بتوافق الآراء، والأدلة الدولية..من بين آخرين. في مكتبة جامعة TECH الافتراضية، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبيه.



دراسات الحالة (Case studies)

سيقومون بإكمال مجموعة مختارة من أفضل دراسات الحالة المختارة خصيصاً لهذا المؤهل. حالات معروضة ومحللة ومدروسة من قبل أفضل المتخصصين في الإدارة العليا على الساحة الدولية



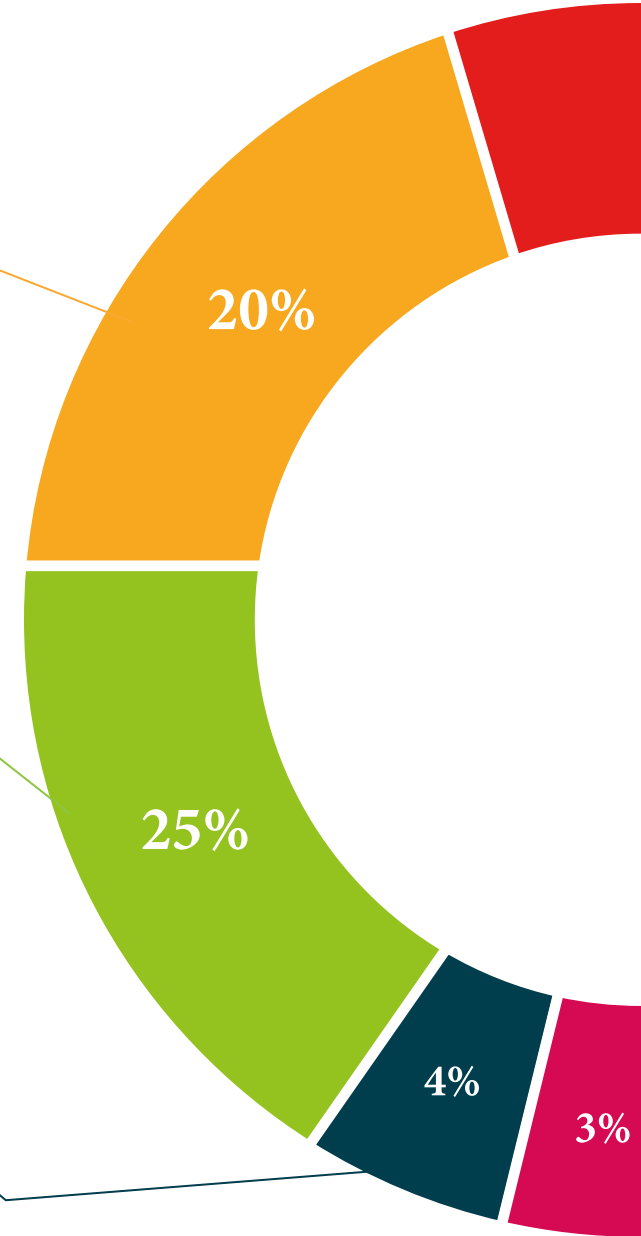
ملخصات تفاعلية

يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة
اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية"



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم بشكل دوري تقييم وإعادة تقييم معرفة الطالب في جميع مراحل البرنامج، من خلال الأنشطة والتدريبات التقييمية وذاتية التقييم: حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه



الملف الشخصي لطلابنا

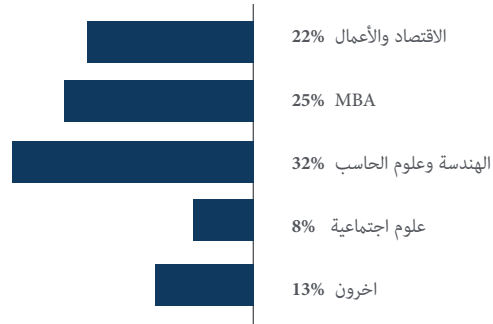
الطلاب الذين يحصلون على هذه المحاضرة الجامعية في الأمن السيبراني في المضيف (Host) من TECH الجامعة التكنولوجية هم متخصصون في الأعمال ولديهم خبرة واسعة في هذا القطاع، والذين يدركون مخاطر الشبكة والتهديدات التي يمكن أن تعاني منها أنظمة الكمبيوتر لشركاتهم، ويقررون توسيع معرفتهم في هذا المجال. لا شك أن المهنيين ملتزمون بعملهم واحتياجات شركاتهم، الذين يبذلون قصارى جهدهم لتحسين ممارستهم اليومية.



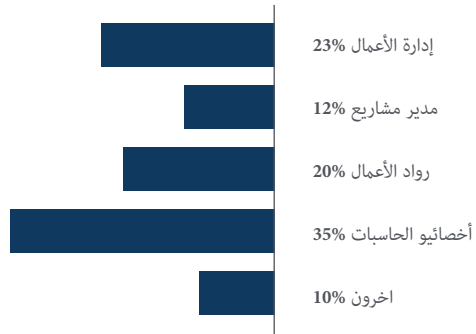
يبحث الطلاب ذوو الخبرة التجارية الواسعة عن فرصة لتحسين معرفتهم بالأمن
السيبراني"



المؤهل في المجال



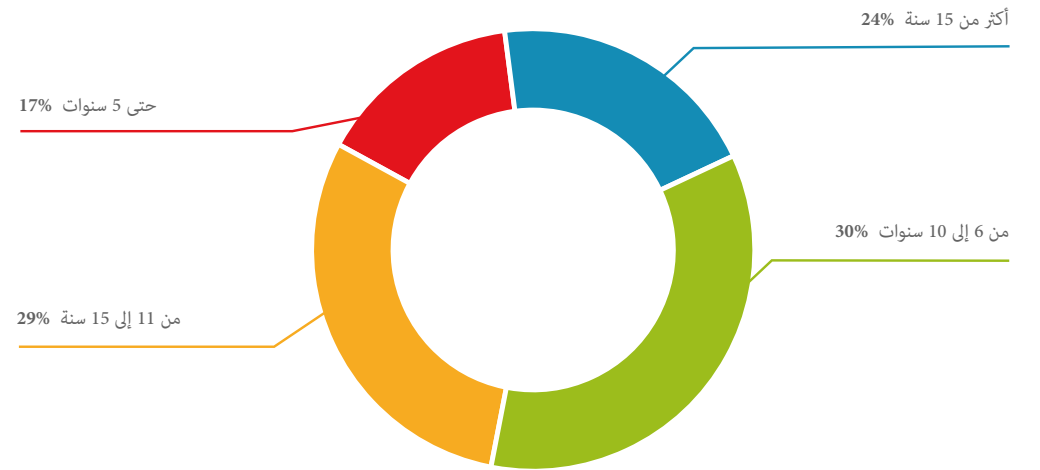
الملف الأكاديمي



متوسط العمر

بين 35 و 45 سنة

عدد سنوات الخبرة



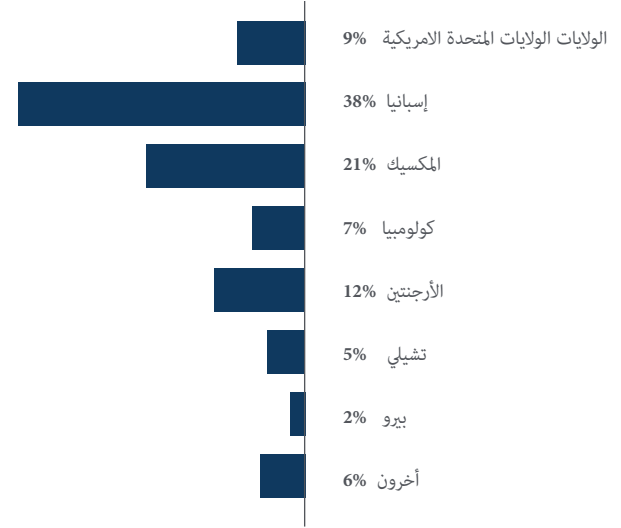


Jaime Díaz

رئيس قسم الإيرادات

”لقد منحني هذا البرنامج الفرصة لفهم التهديدات الرئيسية لتكنولوجيا المعلومات التي يمكن أن تعاني منها شركتي، وتزويدي بمعرفة الأدوات والإجراءات التي يمكنني تنفيذها لتجنب ذلك. وكونه عبر الانترنت بالكامل ضروري لآخذة“

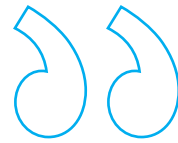
التوزيع الجغرافي



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

اختارت TECH الجامعة التكنولوجية فريقا كبيرا من خبراء الأمن السيبراني لهذا البرنامج. المعلمون ذوو الخبرة الواسعة الذين جمعوا أحدث المعلومات والمفيدة للمهنيين التجاريين، والذين، على الرغم من أنهم ليس لديهم معرفة سابقة في علوم الحاسبات، يمكنهم تحديث وتطبيق أدوات مختلفة لحماية برامجهم. بلا شك، أفضل هيئة تدريس في المشهد الأكاديمي الحالي في هذا المجال.

هيئة تدريس رفيعة المستوى جمعت أحدث المعلومات في هذا
المجال



المدير الدولي المُستضاف

الدكتور Frederic Lemieux مشهور دوليًا كخبير مبتكر وقائد ملهم في مجالات الاستخبارات والأمن القومي والأمن الداخلي والأمن السيبراني والتقنيات الابتكارية. إن تفانيه المستمر ومساهماته ذات الصلة في البحث والتعليم تضعه كشخصية رئيسية في تعزيز سلامة وفهم التقنيات الناشئة اليوم. خلال حياته المهنية، وضع تصورات وأدار برامج أكاديمية متطورة في العديد من المؤسسات الشهيرة، مثل جامعة مونتريال وجامعة جورج واشنطن وجامعة جورج تاون. خلال خلفيته الواسعة، نشر العديد من الكتب ذات الصلة للغاية، وكلها تتعلق بالاستخبارات الجنائية وعمل الشرطة والتهديدات الإلكترونية والأمن الدولي. كما ساهم بشكل كبير في مجال الأمن السيبراني من خلال نشر العديد من المقالات في المجلات الأكاديمية، التي تدرس السيطرة على الجريمة أثناء الكوارث الكبرى، ومكافحة الإرهاب، ووكالات الاستخبارات وتعاون الشرطة. وبالإضافة إلى ذلك، كان عضواً في حلقة النقاش ومتحدثاً رئيسياً في مختلف المؤتمرات الوطنية والدولية، وعزز نفسه كمرجع في المجالين الأكاديمي والمهني.

قام الدكتور Lemieux بأدوار التحرير والتقييم في مختلف المنظمات الأكاديمية والخاصة والحكومية، مما يعكس تأثيره والتزامه بالتميز في مجال تخصصه. وبهذه الطريقة، قادته مسيرته الأكاديمية المرموقة إلى العمل كأستاذ للممارسات ومدير كلية لبرامج MPS في الذكاء التطبيقي وإدارة المخاطر في الأمن السيبراني وإدارة التكنولوجيا وإدارة تكنولوجيا المعلومات، في جامعة جورج تاون.



د. Lemieux, Frederic

- ♦ باحث في الاستخبارات والأمن السيبراني والتقنيات الابتكارية في جامعة جورج تاون
- ♦ مدير الماجستير في Information Technology Management بجامعة جورج تاون
- ♦ مدير الماجستير في Technology Management بجامعة جورج تاون
- ♦ مدير الماجستير في Cybersecurity Risk Management بجامعة جورج تاون
- ♦ مدير الماجستير في Applied Intelligence بجامعة جورج تاون
- ♦ أستاذ التدريب في جامعة جورج تاون
- ♦ دكتوراه في علم الجريمة، كلية علم الجريمة، جامعة مونتريال
- ♦ بكالوريوس في علم الاجتماع، درجة ثانوية في علم النفس، من جامعة لافال
- ♦ عضو في: New Program Roundtable Committee, من جامعة جورج تاون

بفضل *TECH*، يمكنك التعلم من أفضل
المحترفين في العالم”



أ. Fernández Sapena, Sonia

- ♦ مدربة أمن الحاسب والقرصنة الأخلاقية. مركز خيتافي المرجعي الوطني في الحوسبة والاتصالات. مدريد
- ♦ مدربة معتمدة من المجلس الإلكتروني. مدريد
- ♦ مدربة في الشهادات التالية: مؤسسة القرصنة الأخلاقية EXIN و EXIN Cyber ومؤسسة أمن تقنية المعلومات. مدريد
- ♦ مدربة خبيرة معتمدة من قبل CAM للشهادات المهنية التالية: أمن الكمبيوتر (IFCT0190)، إدارة شبكات الصوت والبيانات (IFCM0310)، إدارة شبكات الإدارات (IFCT0410)، إدارة الإنذارات في شبكات الاتصالات (IFCM0410)، مشغل شبكات الصوت والبيانات (IFCM0110)، وإدارة خدمات الإنترنت (IFCT0509)
- ♦ متعاونة خارجية SSA / CSO (كبير مسؤولي الأمن / مهندس أمني أول). جامعة جزر البليار
- ♦ مهندسة كمبيوتر. جامعة الكالا دي إيناريس. مدريد
- ♦ ماجستير في DevOps: دوكر وكوبرنيكتيس. كاس-التدريب. مدريد
- ♦ تقنيات أمان Microsoft Azure. E-Council. مدريد




```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Reg CSS</title>
  </head>
  <body>
    <div class="afr1">
      <div class="afr2"></div>
      <div class="afr3">
        <div class="afr4"></div>
      </div>
    </div>
    <h1>Registration</h1>
    <form action="" method="post">
      <p>Many fields</p>
      <p>And we have some question:</p>
      <!-- Add a box here -->
      <label for="subscribe-field">Would you like to recieve the news about our new proposals?</label>
      <input type="submit" value="Send">
    </form>
  </body>
</html>
```

مدى تأثير هذه الدراسة على حياتك المهنية

في السنوات الأخيرة، يتزايد الطلب على تخصص الأمن السيبراني في مجال الأعمال، حيث يحتاج المديرون إلى مراقبة وتحديث كل ما يحدث في الشركة وهذا التدريب يمنحهم المعرفة الكافية لمعرفة كيفية الإدارة في هذا المجال. لذلك، توفر TECH الجامعة التكنولوجية هذا البرنامج للطلاب، والذي سيكون أساسياً لتطويرهم المهني.



وسيكون هذا البرنامج الرفيع المستوى أساسيا للتطوير المهني لمديري
الشركات"



هل أنت مستعد لأخذ هذه الخطوة؟ فالإزدهار المهني ينتظرك

ستساعدك المحاضرة الجامعية هذه على
تغيير حياتك المهنية.

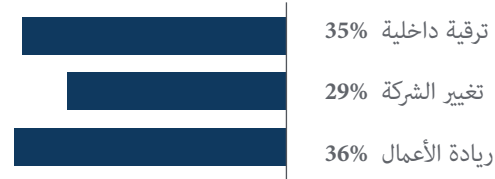
المحاضرة الجامعية في الذكاء السيبراني والأمن السيبراني من TECH الجامعة التكنولوجية هو برنامج مكثف وقيم يهدف إلى تحسين مهارات عمل الطلاب في مجال الكفاءة الواسعة. بدون شك، إنها فرصة فريدة للتحسين على المستوى المهني، ولكن أيضًا على المستوى الشخصي، لأنها تنطوي على الجهد والتفاني. الطلاب الذين يرغبون في تحسين أنفسهم وتحقيق تغيير إيجابي على المستوى المهني والتفاعل مع الأفضل، سيجدون مكانهم في تيك.

لحظة التغيير



قم بتحقيق أهدافك المهنية بفضل إجراء
هذا البرنامج الكامل للغاية، والذي
سيكون ضروريًا لتحسين تدريبك

نوع التغيير



تحقيق هذا البرنامج يعني لطلابنا زيادة في الراتب بأكثر من 25.22%



المزايا لشركتك

لم تعد دراسات الأمن السيبراني مقصورة على متخصصي الحاسبات للانتقال إلى مجالات أخرى يكون من الضروري فيها تطبيق تقنيات وأدوات أمان الحاسبات لتجنب الهجمات المحتملة على الشبكة. في هذه الحالة، كان هذا البرنامج موجهاً إلى المهنيين التجاريين، الذين سيكونون قادرين على المساهمة في عملهم برؤية جديدة وطريقة عمل تسود فيها السلامة في الشبكة.

تقديم قيمة ذو كفاءة جديدة لشركتكم"



يعد تطوير المواهب والاحتفاظ بها في الشركات أفضل استثمار طويل الأجل.

نمو المواهبة ورأس المال الفكري

سوف يزود المهني الشركة بمفاهيم واستراتيجيات ووجهات نظر جديدة يمكن أن تسبب تغييرات ذات صلة في المنظمة.

01

الاحتفاظ بالمديرين التنفيذيين ذوي الإمكانيات العالية لتجنب هروب العقول

يعزز هذا البرنامج الرابطة بين الشركة والمدير ويفتح آفاقاً جديدة للنمو المهني داخل الشركة.

02

بناء عوامل التغيير

سيكون المهني قادراً على اتخاذ القرارات في أوقات عدم اليقين والأزمات، مما يساعد المنظمة على التغلب على العقبات.

03

زيادة احتمالات التوسع الدولي

بفضل هذا البرنامج، ستتواصل الشركة مع الأسواق الرئيسية للاقتصاد العالمي.

04

تطوير المشاريع الخاصة

سيتمكن المهني من العمل في مشروع حقيقي أو تطوير مشاريع جديدة في مجال البحث والتطوير أو تطوير الأعمال لشركتهم.

05

زيادة القدرة التنافسية

سيزود هذا البرنامج الطلاب بالمهارات اللازمة لمواجهة التحديات الجديدة وبالتالي تعزيز المنظمة.

06



المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في الأمن السيبراني في المضيف (Host)، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائقة، الحصول على شهادة المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.

اجتاز هذا البرنامج بنجاح وأحصل على شهادتك الجامعية دون الحاجة إلى
السفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة "





محاضرة جامعية

الأمن السيبراني في المضيف (Host)

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية
الأمن السيبراني في المضيف (Host)