

## دورات Cybersecurity التدريبية

بفضل اتصال عدد أكبر من الأشخاص والأجهزة بالشبكة، يشهد الطلب على محترفي الأمن السيبراني. غالبًا ما ترد تقارير الهجمات السيبرانية والتجسس في الأخبار، ويعد الأمن السيبراني موضوعًا حساسًا في كل مؤسسة تقريبًا. ونتيجة لذلك، هناك طلب غير مسبوق على الإلمام بالأمن السيبراني وتعلّم مهاراته مع توقع حدوث نقص عالمي في محترفي الأمن السيبراني يقدر بعدد 6 ملايين بحلول عام 2023!

تمتد محفظة تعلّم دورة Cybersecurity التدريبية لدينا من مركز الشبكة إلى أطرافها، وذلك بتدريس مهارات الأمن السيبراني القيمة على أحدث التقنيات. تؤهل دوراتنا التدريبية الطلاب لوظائف المبتدئين، وتمنحهم الفرصة للبدء في وظائف مثيرة ومربحة في مجال الأمن السيبراني.

الدورة التدريبية	Introduction to Cybersecurity	Cybersecurity Essentials
نظرة عامة على الدورة التدريبية	تستكشف التوجهات السيبرانية، والتهديدات، مع الحفاظ على الأمان في الفضاء السيبراني، وحماية البيانات الشخصية وبيانات الشركة.	تغطي المعرفة الأساسية والمهارات الأساسية لجميع مجالات الأمن السيبراني بما في ذلك أمن المعلومات، وأمن الأنظمة، وأمن الشبكة، والأخلاقيات والقوانين، وتقنيات الدفاع وتخفيف المخاطر المستخدمة من أجل حماية الشركات.
المزايا	تعلمك كيفية حماية البيانات الشخصية والخصوصية عبر الإنترنت وفي وسائل التواصل الاجتماعي. تناقش سبب اشتراط المزيد من وظائف تقنية المعلومات الدراية بالأمن السيبراني و فهمه.	يُوصى بها للطلاب الذين يخططون لدراسة أي من شهادات CCNA. توفر الدورة التدريبية مهارات الأمن الأساسية الخاصة بأدوار الشبكات والأمن في مستوى المبتدئين.
الجمهور المستهدف	طلاب المرحلة الثانوية والكليات التي تستمر فيها الدراسة لمدة سنتين، كجمهور عام	طلاب المرحلة الثانوية والكليات المهنية التي تستمر فيها الدراسة لمدة سنتين ولمدة 4 سنوات
المتطلبات الأساسية	لا يوجد	Introduction to Cybersecurity
الشهادة	لا	لا
تفاصيل إضافية	<ul style="list-style-type: none"> <li>لا يلزم التنسيق مع مركز دعم أكاديميات (ASC)</li> <li>لا يلزم تدريب المعلمين</li> <li>تحت إشراف معلم أو بالتقدم الذاتي</li> <li>15 ساعة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>لا يلزم التنسيق مع مركز دعم أكاديميات (ASC)</li> <li>لا يلزم تدريب المعلمين</li> <li>تحت إشراف معلم أو بالتقدم الذاتي</li> <li>30 ساعة</li> </ul>
الدورة (الدورات) التدريبية التالية	Cybersecurity Essentials	CCNA Cybersecurity Operations, Introduction to Networks (ITN) :CCNA



IoT Security	Security CCNA	Cybersecurity CCNA Operations	الدورة التدريبية
يعمل النمو الهائل في أجهزة إنترنت الأشياء (IoT) المتصلة على تمكين رقمنة الصناعات، ولكنه يزيد أيضًا من التعرض للتهديدات الأمنية. عند الانتهاء، يقوم الطلاب بتنفيذ تقييمات لنقاط الضعف والمخاطر، والبحث عن والتوصية باستراتيجيات تخفيف مخاطر التهديدات الأمنية المعتادة في أنظمة إنترنت الأشياء (IoT).	تقدم الدورة التدريبية CCNA Security مفاهيم الأمن الأساسية وكذلك المهارات المطلوبة لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها وكذلك رصد شبكات الكمبيوتر وضمان التكامل فيما بين الأجهزة والبيانات. تؤكد الدورة التدريبية على التطبيق العملي للمهارات اللازمة لتصميم أنظمة أمن الشبكات وتنفيذها وإدارتها.	تقدم مفاهيم الأمن الأساسية وتؤكد على التطبيق العملي للمهارات اللازمة لرصد الجرائم السيبرانية واكتشافها وتحليلها والاستجابة لها، وكذلك للتجسس السيبراني، والتهديدات الداخلية، والتهديدات المتقدمة المستمرة، والمتطلبات التنظيمية، وغيرها من قضايا الأمن الإلكتروني التي تواجه المؤسسات.	نظرة عامة على الدورة التدريبية
إعداد الطلاب الذين يبحثون عن مسار وظيفي في مجالات إنترنت الأشياء (IoT) والأمن المتنامية على نحو سريع باستخدام الأدوات العملية والمهارات ذات الصلة عبر إنترنت الأشياء (IoT) وغيرها من بنيات الشبكات.	إعداد الطلاب المهتمين ببناء خبرة في مجال حماية الأمن والبيانات لبيانات اعتماد تدريب Security CCNA أو التأسيس لوظائف كأخصائيين في أمن الشبكات.	تجهيز الطلاب بالمعرفة والمهارات المطلوبة للمسار الوظيفي في المجال المتزايد سريعًا لعمليات الأمن السيبراني، وذلك بالعمل في أو مع مركز عمليات أمنية (SOC) بدور من مستوى المبتدئين.	المزايا
طلاب الكليات المهنية التي تستمر فيها الدراسة لمدة سنتين ولمدة 4 سنوات، وطلاب الكليات الجامعية التي تستمر فيها الدراسة لمدة 4 سنوات	طلاب الكليات التي تستمر فيها الدراسة لمدة سنتين أو 4 سنوات في برامج الشبكات أو الهندسة	طلاب الكليات التي تستمر فيها الدراسة لمدة سنتين أو 4 سنوات	الجمهور المستهدف
Connecting Things :IoT ، والإمام بما يعادل الدورتين التدريبيتين Networking Essentials Cybersecurity Essentials	Introduction to :CCNA Networks (ITN) ، Routing,Switching :CCNA and Wireless Essentials (SRWE)	لا يوجد	المتطلبات الأساسية
لا	بيانات اعتماد التدريب	<a href="#">شهادة Cyber Ops CCNA</a>	الشهادة
<ul style="list-style-type: none"> <li>يلزم التنسيق مع مركز دعم أكاديميات (ASC)</li> <li>يلزم تدريب المعلمين</li> <li>تحت إشراف معلم</li> <li>50 ساعة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يلزم التنسيق مع مركز دعم أكاديميات (ASC)</li> <li>يلزم تدريب المعلمين</li> <li>تحت إشراف معلم</li> <li>70 ساعة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يلزم التنسيق مع مركز دعم أكاديميات (ASC)</li> <li>يلزم تدريب المعلمين</li> <li>تحت إشراف معلم</li> <li>70 ساعة</li> </ul>	تفاصيل إضافية
Introduction to :CCNA Networks (ITN)	ROUTE :CCNP R&S	Introduction to :CCNA Networks (ITN)	الدورة (الدورات) التدريبية التالية