إيمانًا منا بأن التدريب هو رسالة وليس تجارة

لذلك فإننا نلتزم لأعزائنا الطلاب بإرجاع كامل مدفوعاتهم في حال عدم الحصول على الفائدة المرجوة من الدورة التدريبية.

وللمزيد من المعلومات حول تفاصيل الدورات والسيرة الذاتية للمدربين ، لا تترددوا في الاتصال بنا أو زيادة موقعنا على الانترنت.

مديرالمركز
م.طـــــارق البني

It IS Time TO MAKE A DIFFERENCE

لمحة عن CCIT :

CCIT مراكز تدريب تخصصية في تطبيقات ونظم تكنولوجيا المعلومات وعلوم وتقنيات الإدارة العلمية الحديثة وإدارة الأعمال ، وهي مراكز خدمات متكاملة للمجتمع في مجال:

- ✓ الشبكات وأنظمة التشغيل.
- ✓ التصميم والبرامج الهندسية.
- ✓ البرمجة وتطبيقات الويب.
- ✓ إدارة المشاريع ، وخطط التدريب والتأهيل.
- ✓ التطوير والتنمية الإدارية.
- ✓ الاستشارات والدراسات الإدارية والاقتصادية.
- ✓ خدمات اللغات التخصصية (انكليزي - فرنسي).

مركز التغيير لتقنية المعلومات
CHANGE CENTER FOR INFO. TECH.

ميزات مراكز CCIT :

- إدارة CCIT ومن خلال واقع العمل أدركت أن أفضل من يقوم بالتدريب هم أصحاب الخبرة العملية في سوق العمل، فكانت فكرة إقامة مراكز تدريبية متكاملة، تقوم على تنفيذ المشاريع والتدريب على استخدام التقنيات المنفذة فيها.
- تعتبر مراكزنا من أقوى المراكز المحلية، في الجمهورية العربية السورية، حيث أنها تقدم العديد من البرامج المتطورة، التي تلبي احتياجات ورغبات سوق العمل من خلال موقع مركزها الرئيسي في قلب العاصمة دمشق.
- مركز تدريب واختبارات معتمد للرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي ICDL من الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية .
- مركز تدريب واختبار لاجتياز دبلوم سيسكو الأكاديمي و الحصول على شهادة من أكاديمية سيسكو وشهادة حضور من مايكروسوفت بموجب الاتفاقية مع معهد الألفية العالمي حيث يمكن فتح حساب لكل متدرب ضمن أكاديمية سيسكو العالمية للتقدم للاختبارات .
- مركز تدريب معتمد من شركة ويندوز بروكرز للتدريب على البورصة وتداول العملات ومنح شهادة حضور من الشركة الأم .

- تتضمن مراكزCCIT على مخابر اختصاصية في مجال الشبكات Cisco والصيانة A+ والغرافيك واللغة الإنكليزية.
- يقوم المركز أيضاً بتقديم الاستشارات العلمية والتقنية لبعض وزارات الدولة ، والقطاع الخاص نذكر منها :
  - وزارة الصحة - مديرية المعلوماتية
  - مؤسسة مياه الشرب والصرف الصحي في ريف دمشق - مديرية المعلوماتية.
  - منظمة الاتحاد الأوربي GTZ.
  - مركز تدريب دمشق (unrwa) وتطوير المناهج التجارية والمصرفية.

- CCIT في جرمانا :

نتيجة لتزايد احتياجات سوق العمل والنجاح الذي حققه المركز ، تم افتتاح فرعنا الثاني في دمشق منطقة جرمانا المتخصص بعلوم اللغات لغير الناطقين بها، من خلال الدورات التالية.

- الدورات العامة.
- الدورات التخصصية التي تركز على احتياجات المتدربين في:
  - المحاسبة Accouting.
  - العناية بالزبائن Customer Care.
  - التسويق Markiting.
  - صفقات الأعمال Business Result.

- Change (Intelligent Solution) :

إحدى أقسام CCIT التي تعنى بتنفيذ المشاريع والإشراف عليها ، واشراك الطلاب في تنفيذها.

طريقة CCIT وخبرته في البرمجة والتطبيقات:

نحن في CCIT نعتمد احدث الطرق والنظريات في مجال صناعه البرمجيات وتعتمد هذه النظريات على :

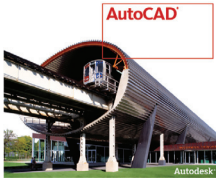
- نظريات الشركات المصنعة للغات البرمجة والداعمة لها والتي تشكل المورد الرئيسي للصناعات البرمجية في العالم.
- الشركات والمؤسسات والأفراد الذين اثبتوا تفوقهم في استخدام أدوات ولغات البرمجة بشكل احترافي عالي ونالوا على ذلك التقدير والجوائز العالمية.

وانطلاقا من هذه النظريات والقواعد أنشأنا في مراكز CCIT كادراً احترافياً مطلعا على تفاصيل صناعة البرمجيات أولا بأول ، وهذا الكادر بالإضافة إلى نشاطه التدريسي ينخرط في سوق صناعة البرمجيات السورية بكل فعالية، حيث قمنا بإنجاز عدة مشاريع بنتائج متفوقة من حيث الوقت والتكلفة المنخفضين والجودة العالية، باستخدام إدارة المشاريع المنظمة وفق المعايير العالمية ، ولا يزال كادرنا يشارك في عشرات النشاطات المتعلقة بصناعه البرمجيات والتدريب والتأهيل بما يخدم وطننا ويضعه في مصاف التميز والتفوق.

طريقة CCIT وخبرته في التصميم والبرامج الهندسية :

تم إنشاء قسم التصميم على أساس ثلاث أقسام :

- قسم التصميم الهندسي والديكور الداخلي
- قسم التصميم الإعلاني.
- قسم المونتاج التلفزيوني



- يتم التدريب بكل قسم على احدث البرامج التخصصية في مجاله مع توسيع المنهج ليعطي خبرة عمل كاملة، تؤسس المصمم ليكون فعال في سوق العمل بمجرد انتهاء الدورات .
- يقوم على التدريب اختصاصيون في نفس المجال ، وأكاديميين ذوي خبرة عمل واسعة ليعطوا تجاربهم وخبراتهم وينقلوها للدارس.
- جميع الدورات عملية تماماً، يتم إعطاء المعلومات النظرية من خلال مشاريع واقعية متعددة.

طريقة CCIT وخبرته في الإدارة وسوق العمل :

نظراً للتطور الكبير في مجال الإدارة العامة وإدارة المشاريع وحاجة سوق العمل إلى خبرات إدارية علمية وعملية، فقد أنشأنا في مركز CCIT كادراً احترافياً بالتعاون مع شركة المعبر لإدارة المشاريع والاستشارات ، وذلك للانتقال إلى مستوى جديد في العلوم الإدارية من خلال طرح دورات جديدة ومميزة في إدارة المشاريع إضافة إلى دورات التفاوض والتواصل الفعال والتخطيط الاستراتيجي.

CCIT
مركز التغيير لتقنية المعلومات
CHANGE CENTER FOR INFO. TECH.
It IS Time TO MAKE A DIFFERENCE

80:00
HOURS

ICDL Program
International Computer Driver License
الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي

يقدم معهد CCIT المعتمد من الجمعية العلمية السورية للمعلوماتيه كمركز تدريب واختبارات ICDL برنامج شهادة الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي:

- تمثل شهادة الـ ICDL واحدة من الشهادات المعترف بها عالمياً والتي يتم بموجبها قياس مدى كفاءة مستخدمي الحاسب الآلي.
- تطبق برامج الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي في أكثر من ١٤٠ دولة.

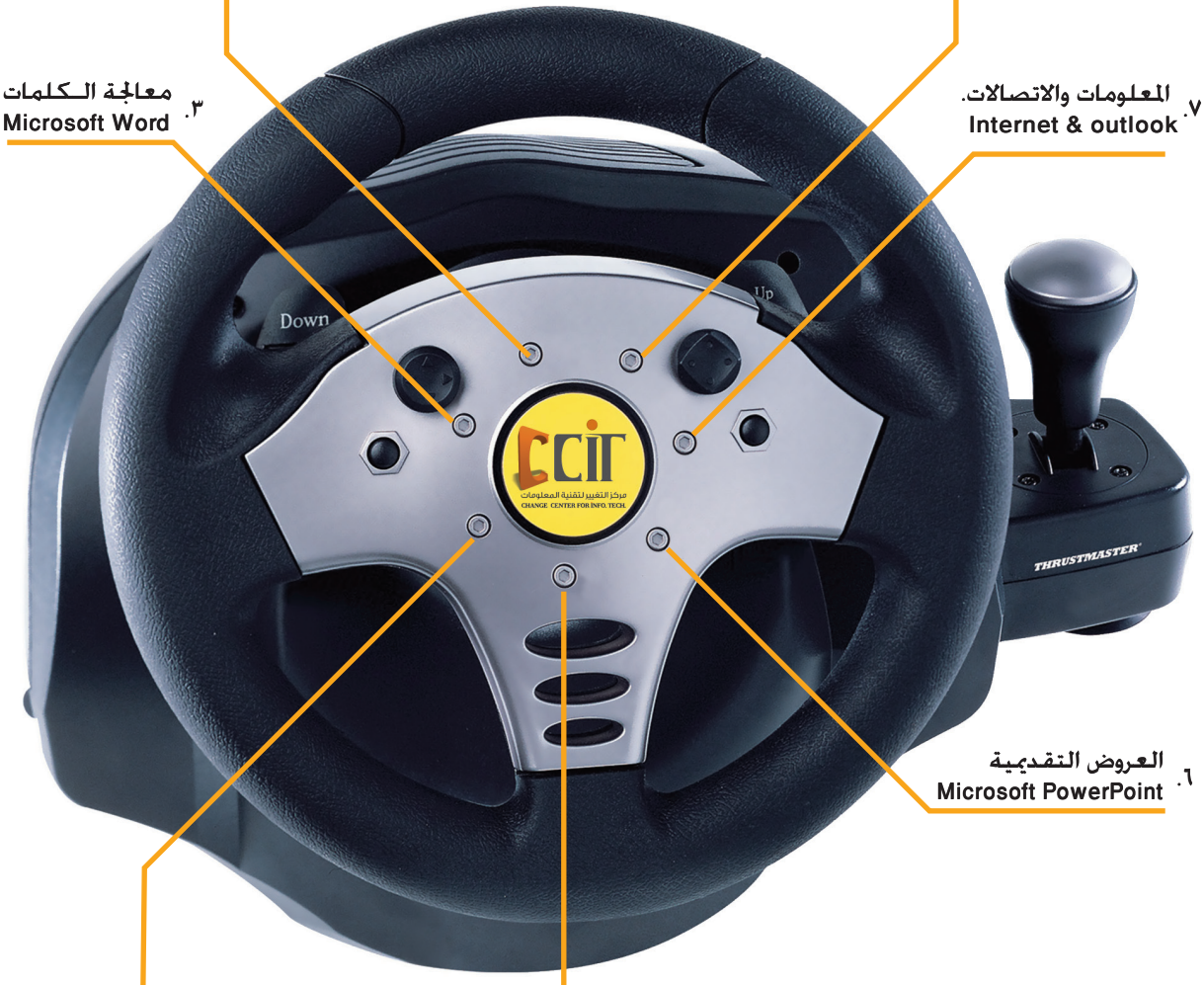
شرح عن الدورة :

١. المفاهيم الأساسية لتقنية المعلومات IT.
٢. استخدام الحاسب الآلي وإدارة الملفات Microsoft Windows.
٣. معالجة الكلمات Microsoft Word.
٤. الجداول الإلكترونية Microsoft Excel.
٥. قواعد البيانات Microsoft Access.
٦. العروض التقديمية Microsoft PowerPoint.
٧. المعلومات والاتصالات Internet & outlook.

١. المفاهيم الأساسية لتقنية المعلومات.
Information Technology

٢. استخدام الحاسب الآلي وإدارة الملفات.
Microsoft Windows

٣. معالجة الكلمات
Microsoft Word



٤. الجداول الإلكترونية Microsoft Excel.

٥. قواعد البيانات Microsoft Access.

٦. العروض التقديمية
Microsoft PowerPoint

٧. المعلومات والاتصالات.
Internet & outlook

60:00
HOURS

A+
دورة احتراف صيانة الحاسب

أهداف الدورة :

من أجل احتراف صيانة الحاسب الآلي الشخصي، والطابعات، و معدات الكمبيوتر الشخصي المختلفة. والتعامل مع شبكات الكمبيوتر المختلفة. ولكي تكون محترفا في التعامل و تتبع مشاكل مكونات الكمبيوتر (Hardware)، والبرمجيات المختلفة (software)، بشكل علمي وعملي وتقني واحترافي. والحصول على شهادةCISCO IT المعتمدة من أكاديمية سيسكو بالإضافة إلى تأهيلك للحصول على شهادة الاعتماد العالمية +A من شركة CompTIA. من خلال حضور الدورة التالية:

شرح عن الدورة :

- مقدمة إلى الحاسب الشخصي .
- إجراءات الأمان، والأدوات المستخدمة في عملية الصيانة.
- تجميع الحاسب - خطوة خطوة .
- الإجراءات الوقائية و أساسيات صيانة الحاسب.
- أساسيات أنظمة التشغيل .
- أساسيات صيانة الكمبيوتر المحمول .
- أساسيات صيانة الطابعات والماسحات الضوئية .
- أساسيات الشبكات .
- أساسيات أمان الأجهزة والشبكة .
- احتراف مكونات الحاسب الشخصي .
- احتراف أنظمة التشغيل .
- احتراف صيانة الكمبيوتر المحمول .
- احتراف صيانة الطابعات والماسحات الضوئية .
- احتراف الشبكات .
- احتراف أمان الأجهزة والشبكة .

Course Outline:

- Introduction to the Personal Computer.
- Safe Lab Procedures and Tool Use.
- Computer Assembly - Step by Step.
- Basics of Preventive Maintenance and Trou bleshooting.
- Fundamental Operating Systems.
- Fundamental Laptops and Portable Devices.
- Fundamental Printers and Scanners.
- Fundamental Networks.
- Fundamental Security.
- Advanced Personal Computer.
- Advanced Operating Systems.
- Advanced Laptops and Portable Devices.
- Advanced Printers and Scanners.
- Advanced Networks.
- Advanced Security.

مميزات الدورة :

- يتم منح الطالب شهادة من أكاديمية سيسكو العالمية، بموجب اتفاقية معهد الألفية العالمي .
- المنهاج التدريبي معد من قبل شركة CISCO ومعتمد من كل من شركتي : HP & CompTIA .
- مدربون معتمدون من شركات عالمية بالتدريب .
- تدريب عملي مرافق للدراسة الأكاديمية .

N+
دورة تركيب وصيانة الشبكات LAN

60:00 HOURS

أهداف الدورة :

من أجل احتراف تركيب وإدارة الشبكات وصيانتها . والتعامل مع أشهر أنظمة التشغيل الخاصة بالشبكات (Windows Server + Linux) بشكل علمي وعملي وتقني واحترافي. والحصول على شهادة CISCO IT 2 المعتمدة من أكاديمية سيسكو بالإضافة إلى تأهيلك للحصول على شهادة الاعتماد العالمية +N من شركة CompTIA. من خلال حضور الدورة التالية:

شرح عن الدورة :

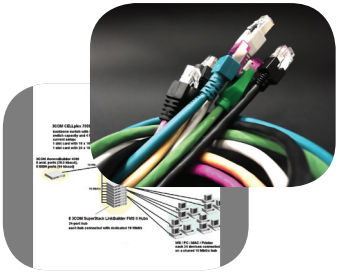
- مقدمة إلى أنظمة التشغيل.
- مقدمة إلى الشبكات.
- المكونات المادية للشبكات.
- شبكات الـ TCP/IP.
- مقدمة حول خدمات الشبكات.
- مقدمة إلى أنظمة تشغيل الشبكات.
- خطوات تنزيل أنظمة تشغيل الشبكات.
- التعامل مع نظام التشغيل Windows2000 Professional.
- التعامل مع نظام التشغيل Linux .
- إدارة نظام التشغيل Linux.
- الإدارة المتقدمة لأنظمة التشغيل.
- تركيب وصيانة المكونات المادية في نظام Linux.
- صيانة أنظمة التشغيل.
- أمان الشبكات.

Course Outline:

- Operating System Fundamentals
- Introduction to Networking
- Physical Components of a Network
- TCP/IP Networking
- Overview of Network Services
- Introduction to Network Operating Systems.
- Installatio.
- Windows 2000 Professional.
- Linux Installation Procedures.
- Linux Administration.
- Advanced NOS Administration.
- Installing and Maintaining Hardware in Linux.
- Troubleshooting the Operating System
- Network Security

مميزات الدورة :

- يتم منح الطالب شهادة من أكاديمية سيسكو العالمية، بموجب اتفاقية معهد الألفية العالمي .
- المنهاج التدريبي معد من قبل شركة CISCO ومعتمد من كل من شركتي : HP & CompTIA .
- مدربون معتمدون من شركات عالمية بالتدريب .
- تدريب عملي مرافق للدراسة الأكاديمية .



Cisco Network Academic
أكاديمية سيسكو للشبكات

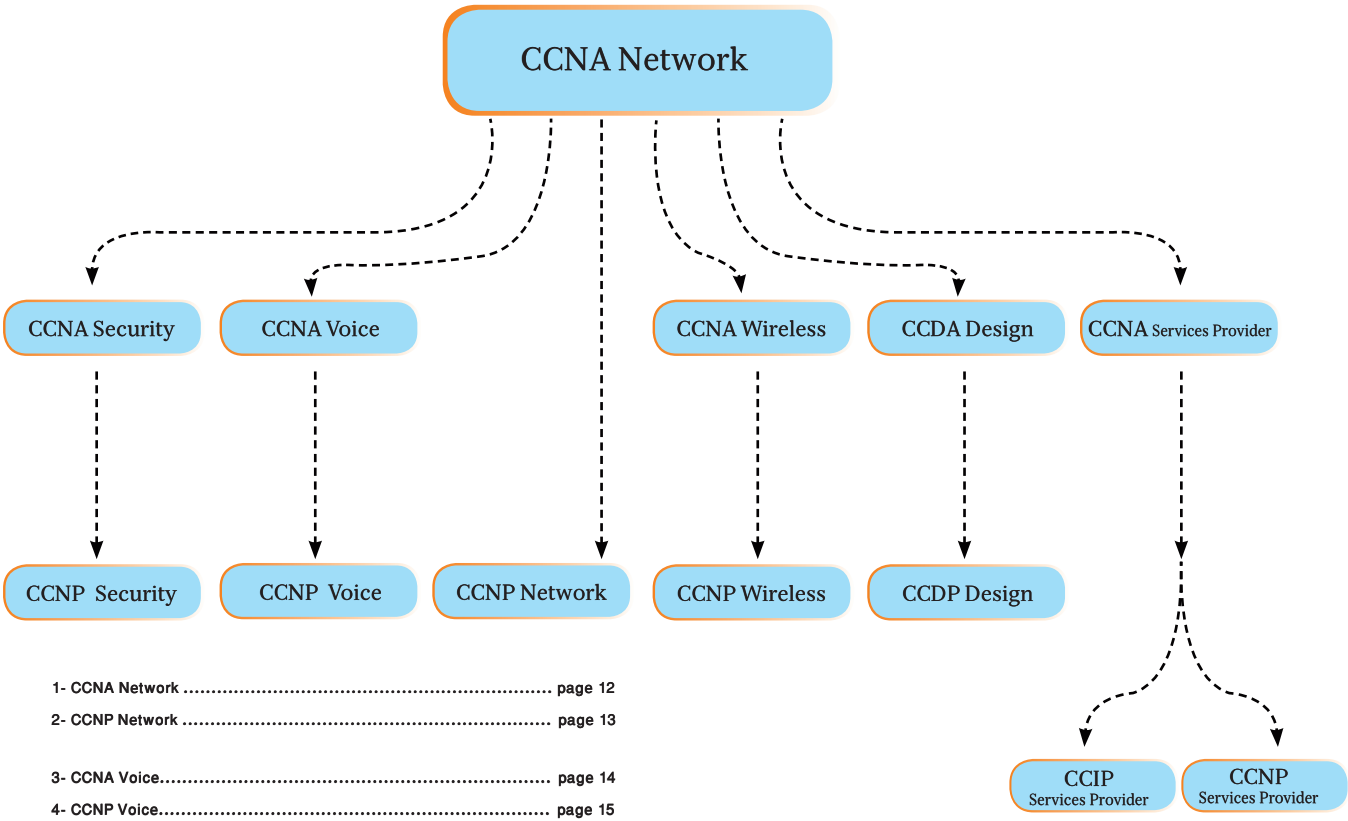
بموجب الاتفاقية مابين مركز CCIT و معهد الألفية العالمي ، فإنه يتم منح طلابنا إمكانية التسجيل لدى أكاديمية سيسكو العالمية ، والاستفاده من جميع ميزات الأكاديمية منها :

- ✓ فتح حساب خاص بالطالب على موقع الأكاديمية يمكنه من متابعه المنهج الأكاديمي .
- ✓ تقديم الاختبارات الأكاديمية من الموقع مباشرة : www.Cisco.com
- ✓ حسومات على الاختبارات CCNA تصل إلى ٧٥ ٪.
- ✓ الحصول على شهادات الاكاديمية المعتمدة من شركة Cisco.
- ✓ مخابر معتمدة ومجهزة بأحدث التقنيات اللازمة لمتابعة الدراسة والتجارب.
- ✓ مدربين معتمدين من الأكاديمية وحاصلين على شهادة الـ CCAI.

Cisco Systems
Networking
ACADEMY

MITM
INSTITUTE
Technology & Management
معهد الالفية

وبذلك فإن مركزنا يعتبر في طليعة المراكز في تقديم وتدريب تقنيات Cisco
ويتم تقديم الدورات التالية بإحترافية عالية :



1- CCNA Network ..... page 12
2- CCNP Network ..... page 13

3- CCNA Voice..... page 14
4- CCNP Voice..... page 15
5- CCNA Security..... page 16
6- CCNP Security..... page 17

7- CCNA Wireless..... page 18
8- CCNP Wireless..... page 19
9- CCDA..... page 20
10- CCDP Designing..... page 21

11- CCNA Service Provider..... page 22
12- CCNP Service Provider..... page 23
13- CCIP..... page 24

80:00
HOURS

CCNA Network
دورة تشغيل شبكات سيسكو
Cisco Certified Network Associate

LEVEL (1)
Network

أهداف الدورة :

هذه الدورة هي الخطوة الأولى للحصول على شهادة (Cisco) ويعطى ضمن هذه الدورة تقنيات صنع القرار وحل مشاكل التطبيقات العلمية والعملية للشبكة.

يتعلم المتدرب من خلالها تشغيل وتعريف كل من الـ (Switches) و (Routers) واستخدام عدة بروتوكولات لتشغيل الروترات، والتعرف على تقنيات الشبكات المحلية (LANs) والشبكات العالمية (WANs) . وبناء الشبكات اللاسلكية وتطبيقات الأمان الخاصة بها، والتعرف على البروتوكول الجديد IP V٦,٠ ، وتطبيقات الـ NAT&PAT وجميع إعدادات الشبكات الواسعة WAN.

ICND1: CCENT

-Module 1 - Building a Simple Network.
-Module 2 - Ethernet Local Area Networks.
-Module 3 - Wireless Local Area Networks.
-Module 4 - Exploring the Functions of Routing.
-Module 5 - Wide Area Networks.
-Module 6 - Network Environment Management.

ICND2 : CCNA

-Module 1 - Small Network Implementation.
-Module 2 - Medium-Sized Switched and Routed Network Construction.
-Module 3 - Single Area OSPF Implementation.
-Module 4 - EIGRP Implementation.
-Module 5 - Access Control Lists.
-Module 6 - Address Space Management.
-Module 7 - LAN Extension to a WAN.

مميزات الدورة :

- يمنح الطالب شهادة من أكاديمية سيسكو العالمية، وشهادة حضور من مايكروسوفت، بموجب اتفاقية معهد الألفية العالمي .
- يتم فتح حساب لكل متدرب ضمن أكاديمية سيسكو العالمية، بحيث تتيح للمتدرب التقدم بالاختبارات الأربعة لاجتياز دبلوم سيسكو الأكاديمي.
- يمنح الطالب حسم75% على اختبار سيسكو الدولي CCNA، و 10 % على جميع اختبارات مايكروسوفت العالمية.
- المنهاج التدريبي معد من قبل شركة CISCO وأحدث إصدار Ver 4.0.
- مدربون معتمدون من سيسكو ومن مايكروسوفت .
- مخابر مجهزة بأحدث تقنيات سيسكو ، تضمن للمتدرب بالتطبيق العملي.

LEVEL (2)
Network

CCNP Network
دورة احتراف تجهيزات سيسكو
Cisco Certified Network Professional

120:00 HOURS

أهداف الدورة :

- دراسة معمقة في تشغيل وإدارة الشبكات المحلية والواسعة اعتماداً على أجهزة سيسكو (Routing Switch) وتتبع أخطائها وحل جميع المشاكل الناجمة عن Switching & Routing.

متطلبات الدورة:

• Cisco Certified Network Associate (CCNA) certification.

Required Exam(s)	Recommended Training
642-902 ROUTE	Implementing Cisco IP Routing (ROUTE)
642-813 SWITCH	Implementing Cisco IP Switched Networks
642-832 TSHOOT	Troubleshooting and Maintaining Cisco IP Networks (TSHOOT)

CCNP
CISCO
CERTIFIED

LEVEL (1)
Voice

80:00
HOURS

CCNA Voice
دورة تشغيل الصوت في شبكات سيسكو

أهداف الدورة :

تشغيل تطبيقات الاتصالات الهاتفية ضمن الشبكة من خلال :

- دراسة مفاهيم تقنيات الاتصالات عبر الشبكة VOIP.
- إدارة وتشغيل وصيانة حلول شبكات الـ VOIP من خلال أجهزة Cisco لشبكة متوسطة الحجم (من ٨ إلى ٢٥٠) خط.
- تأهيلك لإجتياز اختبار CCNA Voice والتي تعتبر خطوة أساسية للحصول على شهادة الـ CCVP الاحترافية.

شرح عن الدورة :

- تقنيات الصوت قبل اندماجها بالشبكة.
- تقنيات الصوت بعد اندماجها بالشبكة.
- تقنية الصوت من خلال الشبكة VOIP .
- طريقة توصيل الـ IP Phone في الشبكة.
- تشغيل وبرمجة مقاسم Cisco CME.
- تفعيل وإدارة ميزات Cisco CME .
- تعريف وتشغيل الـ VOIP من خلال تقنيات الـ WAN .
- مفاهيم عن الـ CUE وكيفية تشغيله.
- مقدمة عن أنظمة الاتصالات الذكية.
- تشغيل وصيانة جهاز UC 500 .

Course Outline:

- Perspectives on Voice Before Convergence.
- Perspectives on Voice After Convergence.
- Connecting IP Phones to the LAN Infrastructure.
- Installing Cisco Unified Communications Manager Express.
- Basic Cisco CME IP Phone Configurations.
- Configuring Cisco Unified CME Voice Productivity Features.
- Gateway and Trunk Concepts, Verifying and Configuration.
- Cisco Unity Express Concepts and Configurations.
- Introducing the Smart Business Communications System.
- Configuring and Maintaining the UC500 Series for Voice.

LEVEL (2)
Voice

CCNP Voice

200:00
HOURS

دورة احتراف تشغيل الصوت في شبكات سيسكو

أهداف الدورة :

احترف تشغيل وإدارة تقنيات الVoice من خلال شبكات IP Network وربطها بمقاسم شبكات الهاتف وتشغيل تطبيقات ال Voice عليها.

متطلبات الدورة:

- Cisco Certified Network Associate (CCNA) certification.
- Cisco Certified Network Associate Voice (CCNA Voice) certification.

Required Exam(s)	Recommended Training
642-437 CVOICE	Cisco Voice over IP (CVOICE)
642-447 CIPT1	Implementing Cisco Unified Communications Manager Part1 (CIPT1)
642-467 CAPPS	Integrating Cisco Unified Communications Applications (CAPPS)
642-457 CIPT2	Implementing Cisco Unified Communications Manager Part 2 (CIPT2)
642-427 TVOICE	Troubleshooting Cisco Unified Communications (TVOICE)

60:00
HOURS

LEVEL (1)
Security

CCNA Security

دورة تشغيل نظام الحماية في شبكات سيسكو

أهداف الدورة :

الحصول على نظام آمن ومستقر من خلال :

- تحليل ودراسة مشاكل الأمان وكشف نقاط الضعف والاختراقات في أنظمة الشبكات.
- برمجة أجهزة سيسكو لتأمين حماية الشبكة من هذه المخاطر.
- تأهيلك لإجتياز اختبار CCNA security والتي تعتبر خطوة أساسية للحصول على شهادة الـ CCSP الاحترافية.

شرح عن الدورة :

-مفاهيم أساسية في أمان الشبكات.
-التطوير إلى شبكات آمنة.
-حماية الشبكات الطرفية.
-تأمين الحماية للطبقة الثانية.
-حماية الأجهزة والطرفيات والـ SAN والـ VOIP.
-استخدام جدار الحماية Cisco IOS.
-تصميم حلول التشفير.
-استخدام التوقيع الإلكتروني.
-تطبيق الشهادات من خلال الـ PKI.
-بناء الـ SITE TO SITE VPN.

Course Outline:

- Understanding Network Security Principles.
- Developing a Secure Network.
- Defending the Perimeter.
- Securing Layer ٢ Devices.
- Implementing Endpoints Security.
- Providing SAN Security.
- Exploring Secure Voice Solutions.
- Using Cisco IOS Firewalls to Defend the Network.
- Using Cisco IOS IPS to Secure the Network.
- Designing a Cryptographic Solution.
- Implementing Digital Signature.
- Exploring PKI and Asymmetric Encryption.
- Building a Site to Site IPSec VPN Solution.

LEVEL (2)
Security

CCNP Security

160:00
HOURS

دورة احتراف نظام الحماية في شبكات سيسكو

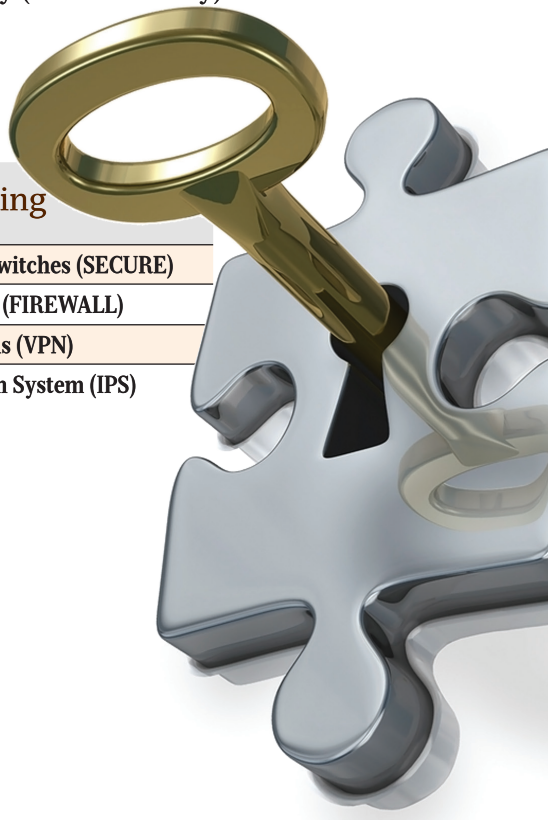
أهداف الدورة :

- دراسة إمكانية حماية الشبكة اعتماداً على أجهزة: Router - Switch
- تطبيقات الأمان ضمن الشبكة اعتماداً على جهاز الحماية : ASA Firewall
- تطبيق التشفير ونقل معلومات آمن مابين الشبكات المختلفة باستخدام تقنية : VPN
- حماية الشبكة من الاختراقات والانتهاكات اعتماداً على نظام : IPS

متطلبات الدورة:

- Cisco Certified Network Associate (CCNA) certification.
- Cisco Certified Network Associate Security (CCNA Security) certification.

Required Exam(s)	Recommended Training
642-637 SECURE	Securing Networks with Cisco Routers and Switches (SECURE)
642-617 FIREWALL	Deploying Cisco ASA Firewall Solutions (FIREWALL)
642-647 VPN	Deploying Cisco ASA VPN Solutions (VPN)
642-627 IPS	Implementing Cisco Intrusion Prevention System (IPS)



LEVEL (1)
Wireless

CCNA Wireless
دورة تشغيل شبكات سيسكو اللاسلكية

80:00
HOURS

أهداف الدورة :

تشغيل وإدراة شبكات Cisco اللاسلكية من خلال :

- دراسة مفاهيم تقنيات الشبكات اللاسلكية.
- تشغيل وتركيب الشبكات اللاسلكية المحلية.
- تأهيلك لإجتياز اختبار CCNA Wireless والتي تعتبر خطوة أساسية للحصول على شهادة الـ CCWP الاحترافية.

شرح عن الدورة :

- أساسيات الشبكات اللاسلكية : التقنيات - الإشارات - الترددات - الهوائيات.
- تشغيل وتركيب أجهزة سيسكو اللاسلكية.
- اعدادات الشبكة اللاسلكية لدى العميل.
- اعدادات الأمان في الشبكات اللاسلكية.
- إدارة الشبكات اللاسلكية من خلال WCS.
- صيانة وتتبع مشاكل الشبكات اللاسلكية.

Course Outline:

- Wireless fundamentals: topologies, RF principles, antennae, standards and certifications.
- Cisco Unified Wireless networks basics, configure a Cisco UWNC, and a Mobility Express Controller.
- configure default OS wireless client.
- Describe and configure wireless security.
- Manage the wireless network from the (WCS).
- Maintain and troubleshoot wireless networks.

LEVEL (2)
Wireless

CCNP Wireless
دورة احتراف شبكات سيسكو اللاسلكية

160:00
HOURS

أهداف الدورة :

- دراسة معمقة في تقنيات الشبكات اللاسلكية.
- دراسة كيفية عمل تقييم للمكان المراد تركيب شبكة لاسلكية ضمنه.
- تركيب وصيانة جميع أنواع الشبكات اللاسلكية باستخدام تقنيات سيسكو : NAC - MSE - WCS.

متطلبات الدورة:

- Cisco Certified Network Associate (CCNA) certification.
- Cisco Certified Network Associate Wireless (CCNA Wireless) certification.

Required Exam(s)	Recommended Training
642-746 IUWMS	Implementing Cisco Unified Wireless Mobility Services (IUWMS)
642-736 IAUWS	Implementing Advanced Cisco Unified Wireless Security (IAUWS)
642-731 CUWSS	Conducting Cisco Unified Wireless Site Survey (CUWSS):
642-741 IUWVN	Implementing Cisco Unified Wireless Voice Networks (IUWVN)

80:00
HOURS

CCDA
دورة تصميم شبكات سيسكو
Cisco Certified Design Associate

LEVEL (1)
Design

أهداف الدورة :

التطرق إلى كيفية تحليل وتصميم شبكة LAN و WAN وكيفية بناء مخططات الشبكة إعتمادا على تقنيات سيسكو .

شرح عن الدورة :

- تطبيق المنهجية لتصميم الشبكة.
- تشييد و نمذجة الشبكة.
- تصميم قواعد المعلومات المركزية للشبكة.
- تصميم الاتصال البعيد.
- إعطاء IP تحديد بروتوكولات التوجيه.
- تعريف حلول الحماية للشبكة.
- تحديد فكرة الشبكات الصوتية.
- تحديد فكرة الشبكة اللاسلكية.
- تطبيق و تفعيل تصميم الشبكة.

Course Outline:

-Applying a Methodology to Network Design.
-Structuring and Modularizing the Network.
-Designing Basic Campus and Data Center Networks.
-Designing Remote Connectivity.
-Designing IP Addressing and Selecting Routing Protocols.
-Evaluating Security Solutions for the Network.
-Identifying Voice Networking Considerations.
-Identifying Wireless Networking Considerations.
-Implementing and Operating the Network Design.

CISCO ™

LEVEL (2)
Design

CCDP
احتراف تصميم شبكات سيسكو
Cisco Certified Design Professional

120:00
HOURS

أهداف الدورة :

- تأهيل المتدرب لاكتساب الخبرة في إدارة شبكات سيسكو Router وتشغيل الشبكات الكبيرة ، واختيار برتوكول التوجيه المناسب ، وتشغيل الـ IPv6 ضمن الشبكة.
- دراسة المعايير العالمية في تصميم وتركيب الشبكات.

متطلبات الدورة:

- Cisco Certified Network Associate (CCNA) certification.
- Cisco Certified Network Associate Design (CCNA Design) certification.

Required Exam(s)	Recommended Training
642-902 ROUTE	Implementing Cisco IP Routing (ROUTE)
642-813 SWITCH	Implementing Cisco IP Switched Networks (SWITCH)
642-873 ARCH	Designing Cisco Network Service Architecture(ARCH)

80:00
HOURS

CCNA Service Provider
دورة تشغيل مزود الخدمة

LEVEL (1)

أهداف الدورة :

- الإلمـــام بمبادئ ومفاهيم التقنية الجديدة IP-NGN : IP - Next-Generation Network .
- مراقبة الشبكة والأجهزة بإستخدام أدوات الإدارة : NMS .
- وصف إجرائيات إدارة الأخطاء - الأحداث - التشغيل - التغيرات ضمن شبكات مقدمي الخدمة SP .

متطلبات الدورة:

- Cisco Certified Network Associate (CCNA) certification.

640-760 SSPO
Supporting Cisco Service Provider IP NGN Operations (SSPO):

-Course Introduction.
-Introduction to the Service Provider NGN and the Operations Environment.
-NMS Tools and Protocols.
-Incident Management.
-Fault Management.
-Configuration Management.
-Change Management.
-Performance Management.

LEVEL (2) CCNP Service Provider Operations
دورة احتراف تشغيل مزود الخدمة

160:00 HOURS

أهداف الدورة :

- اكتساب الخبرة والمهارة اللازمة لإدارة شبكات مزودات الخدمة (IP-NGN) واكتشاف أعطالها وصيانتها.
- احتراف تشغيل خدمة الـ IP-VPN وشبكات الـ MPLS .
- التحكم ومعايرة أداء الشبكة بإستخدام تقنية الـ QoS من خلال Cisco IOS أو IOS XR.

متطلبات الدورة:

- Cisco Certified Network Associate (CCNA) certification.
- Cisco Certified Network Associate Service Provider (CCNA Service Provider) certification.

Required Exam(s)	Recommended Training
642-770 OFCN	Operational Foundations for Cisco Service Provider Core Networks (OFCN)
642-775 MSPRP	Maintaining Cisco Service Provider Routing Protocols (MSPRP)
642-780 MSPVM	Maintaining Cisco Service Provider VPNs and MPLS Networks (MSPVM)
642-785 MSPQS	Maintaining Cisco Service Provider Quality of Service (MSPQS)

160:00 HOURS

CCIP Internetwork
احتراف تشغيل مخدمات الانترنت من سيسكو

أهداف الدورة :

- أكتساب خبرة ومهارات في إدارة شبكات مخدمات الانترنت ISP.
- احتراف تشغيل خدمات الـ MPLS - BGP - IP QoS - Routing.

متطلبات الدورة:

- Cisco Certified Network Associate (CCNA) certification.

Required Exam(s)	Recommended Training
642-902 ROUTE	Implementing Cisco IP Routing (ROUTE)
642-642 QOS	Implementing Cisco Quality of Service (QoS)
642-661 BGP	Configuring BGP on Cisco Routers (BGP)
642-611 MPLS	Implementing Cisco MPLS (MPLS)

It IS Time
TO MAKE A
DIFFERENCE
مركز التغيير لتقنية المعلومات
CHANGE CENTER FOR INFO. TECH.