

FORMATION

WI-FI SYSTEM ENGINEERING AND RADIO THEORY

Vous souhaitez développer vos connaissances dans les systèmes radio et Wi-Fi afin comprendre les bénéfices de la norme 802.11n, ou bien vous préparer à la certification CWNA™ ?

Ce cours est alors fait pour vous !

En effet, d'une durée de cinq jours, ce cours vous permettra d'acquérir les connaissances nécessaires afin d'appréhender tous les aspects des systèmes Wi-Fi basés sur les normes certifiées en vigueur.

Ce cours, donné en français, est composé de deux modules : Le premier, qui prépare au passage à la certification professionnelle CWNA™ (Certified Wireless Network Administrator), vous apportera les bases des systèmes radio et Wi-Fi. Le deuxième module, quant à lui, développe en profondeur la nouvelle norme 802.11n.

Cette formation technique est recommandée à toute personne ayant de bonnes connaissances réseaux ou souhaitant passer la certification CWNA™.

SOMMAIRE DE LA FORMATION

- ❖ Premier module : 802.11 (préparation au CWNA™)
 - Introduction to WLAN Standards
 - RF Fundamentals
 - Antennas
 - RF Math
 - RF Regulatory Domains
 - Wireless LAN Operation
 - Power over Ethernet (PoE)
 - 802.11 Service Sets
 - Basic WLAN Analysis
 - Coordinating Frame Transmissions
 - Site Surveying
 - Basic WLAN Security
 - Labs

- ❖ Deuxième module : 802.11n
 - Introduction
 - Understand 802.11n Key Technology pieces
 - Techniques for high-throughput PHY
 - Techniques to enhance the MAC
 - Compatibility Modes and Legacy Support in 802.11n
 - Migration strategies
 - Labs

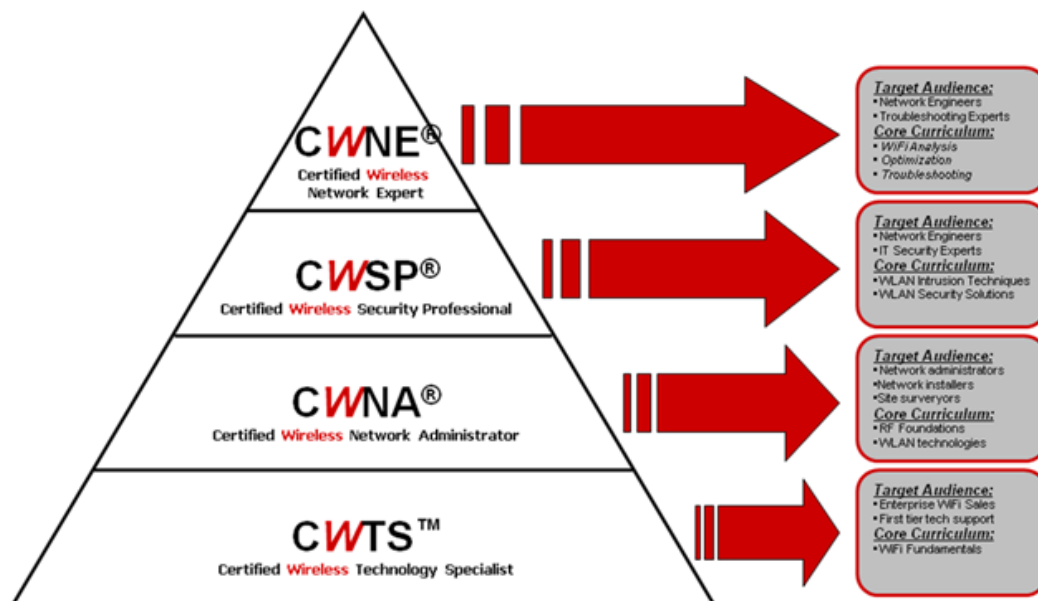
Attention : Le cours sera donné en français, par contre les supports de cours sont fournis en anglais.

Pour ceux qui désirent aller plus loin, il est possible d'acquérir le kit de préparation à la certification CWNA™ (coût supplémentaire).

Ce kit comprend :

- Study Guide: Livre de plus de 700 pages
- CWNP Wireless Terms Dictionary
- Online Practice test voucher : Pour s'entraîner en ligne
- VUE Certification Exam voucher : Vous permet de passer la certification dans un centre agréé

La certification CWNA™ est l'un des premiers niveaux proposé par l'organisme CWNP (Certified Wireless Network Professional), organisme neutre reconnu dans la formation et la certification des professionnels dans le domaine du Wireless (www.cwnp.com).



FORMULAIRE D'INSCRIPTION

WI-FI SYSTEM ENGINEERING AND RADIO THEORY

Veillez avoir l'amabilité de nous retourner le présent formulaire dûment complété et signé par fax, e-mail ou par courrier.

Par fax : 022 / 799 42 41

Par e-mail : flavie.collomb@e-secure.ch

Par courrier : E-Secure Sàrl
Rte de Pré-Bois, 20
Case postale 1841
1215 Genève 15

Une confirmation d'inscription avec plan d'accès détaillé et agenda vous seront expédiés dès réception de votre inscription.

- Oui, je participerai au cours de formation suivant :
- 20, 21, 22, 23 et 24 septembre 2010 (de 8h30 à 17h00)
 - Je désire acquérir le « kit de préparation à la certification CWNA™ »
(Prix : CHF 850.00 HT)

Prix : CHF 5'000.00 HT (incl. matériel de présentation et repas de midi)
(Frais d'annulation de 25% en cas d'annulation 3 jours ouvrables avant la date du cours)

Raison sociale :

Nom & Prénom : Fonction :

Adresse :

Tél. direct : E-mail :

Date : Signature: