



## DESCRIPTIF DE COURS

# Extreme Networks : ExtremeWireless Cloud - Troubleshooting

## MIEL

5 Parc Burospace  
91570 BIEVRES  
SIRET : 33131183700032

Centre Agréé :  
N°11 91 03 54 591

Pour consulter le  
planing des formations  
: [www.miel.fr/formation](http://www.miel.fr/formation)

Formations sur Paris,  
Bièvres (91) et en  
régions

Pour les Personnes en  
Situation de Handicap  
(PSH), contactez le  
Service Formation.

Coordonnées Service  
Formation et  
Réclamations  
01 60 19 16 27  
[formation@miel.fr](mailto:formation@miel.fr)

## PRESENTATION DE LA FORMATION

Conçu pour les professionnels du réseau, responsables de la gestion et du support des réseaux LAN sans fils, ce cours de deux jours vous apprendra à dépanner les réseaux sans fil à l'aide d'ExtremeCloud IQ.

Ces connaissances sont renforcées par une expérience pratique avec des équipements réseau dans un environnement de laboratoire, où vous effectuerez des tâches réelles. Le cours est un laboratoire de scénarios au rythme rapide, basé sur les pannes, qui plonge l'étudiant dans des situations réelles nécessitant un diagnostic de panne et des actions correctives.

Il fournit aux étudiants les informations et les compétences nécessaires pour résoudre les problèmes WLAN courants à l'aide des outils et des solutions réseau ExtremeCloud IQ.

## DUREE DE LA FORMATION

2 jours, soit 14 heures

## PUBLIC CONCERNE

Ce cours s'adresse aux professionnels des réseaux chargés de prendre en charge et de dépanner les réseaux LAN sans fil. Ce cours est un cours de niveau avancé s'appuyant sur les expériences de travail réelles de l'étudiant avec ExtremeCloud™ IQ.

## PRE-REQUIS

Pour participer et tirer le meilleur parti de cette formation, vous devez posséder les compétences de base d'ExtremeWireless Cloud – Installation et configuration. Cela nécessite d'avoir suivi la formation et d'avoir réussi l'examen correspondant (certification ExtremeWireless Cloud - Installation and Configuration).

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Les stagiaires apprennent les connaissances pratiques nécessaires pour :

- Dépanner les réseaux sans fil
- Utiliser les journaux et les fichiers de dépannage
- Expliquer les protocoles de contrôle coopératif
- CAPWAP et l'approvisionnement des équipements Extreme Networks
- Utilisez les outils de dépannage dans ExtremeCloud IQ
- Configurer le proxy SSH
- Utiliser le client monitor depuis ExtremeCloud IQ

## CONTENU DE COURS

Chaque stagiaire se connecte en ligne au ExtremeCloud IQ dans un environnement de laboratoire, et effectue les exercices de prise en main basés sur les sujets suivants :

- Introduction au dépannage d'ExtremeWireless Cloud
- Données techniques, Netdump, KDDR et redémarrage

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

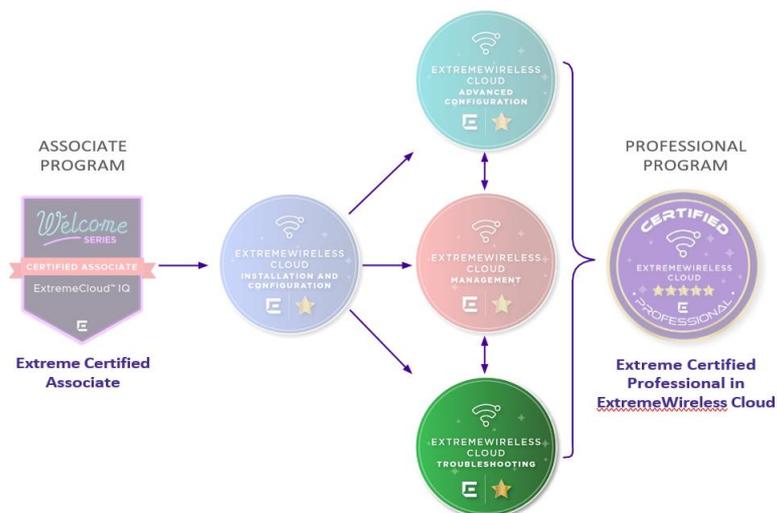
## DESCRIPTIF DE COURS

- Protocoles de contrôle coopératif
- CAPWAP et l'approvisionnement des équipements Extreme Networks
- Dépannage RF
- Dépannage des performances du réseau
- Outils de dépannage
- Authentification et itinérance
- Clé privée pré-partagée (PPSK)
- Outils de dépannage de clé privée pré-partagée
- Moniteur client
- Proxy SSH

## CERTIFICATION PREPAREE

Cette formation prépare à la certification ExtremeWireless Cloud - Troubleshooting, qui sera mise à disposition sous format web après la formation.

Il s'agit de la certification technique de second niveau ExtremeWireless Cloud, qui regroupe 3 niveaux de certifications :



Elle est l'une des certifications qui vous permettra par la suite de préparer la formation et la certification suivante :

- Extreme Certified Professional (ECP)

## PASSAGE DE LA CERTIFICATION

Le prix de cette formation comprend le passage de l'examen (en anglais), qui s'effectue ultérieurement en ligne et dure en moyenne 60 minutes.

Pour plus de détails cliquer sur le lien suivant :

[Schéma de suivi des formations / certifications Extreme Networks](#)

## PREREQUIS CERTIFICATION

Les certifications « Extreme Certified Associate (ECA) » puis « ExtremeWireless Cloud - Installation and Configuration » sont un pré-requis obligatoire pour pouvoir passer la certification « ExtremeWireless Cloud - Troubleshooting ».

Suivre la formation « ExtremeWireless Cloud - Troubleshooting » est un pré-requis pour avoir accès à l'examen de la certification « ExtremeWireless Cloud - Troubleshooting ».

APPELEZ LE 01 60 19 16 27



## DESCRIPTIF DE COURS

### FREQUENCE DE LA FORMATION

La formation ExtremeWireless Cloud - Troubleshooting est planifiée à la demande du client.

Miel se réserve le droit d'annuler une session jusqu'à 5 jours avant sa date de début en cas d'insuffisance d'inscriptions (3 personnes minimum).

### MODALITES D'EVALUATION DES ACQUIS

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques (des labs de formation)
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation

### MODALITES D'ACCES

Cette formation est disponible en présentiel ou en classe à distance, avec un programme et une qualité pédagogique identiques.

### SUPPORT DE FORMATION

Ce cours allie théorie, démonstrations, discussions interactives mais aussi exercices pratiques.

Les labs / exercices se basent sur des labs fournis par l'Editeur et disponibles aussi à distance.

### TARIF DE LA FORMATION

Prix : 1750€ HT / personne

APPELEZ LE 01 60 19 16 27