



## DESCRIPTIF DE COURS

# Extreme Networks : ExtremeWireless Cloud - Installation and Configuration

## 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 fournit les informations et compétences nécessaires à la compréhension du déploiement et de la configuration de l'architecture de contrôle coopératif WLAN ExtremeCloud IQ de Extreme Networks.

Ce cours est très interactif, il évoque des scénarios réels et comprend de nombreux exercices de travaux pratiques.

## MIEL

5 Parc Burospace  
91570 BIEVRES  
SIRET : 33131183700032

Centre Agréé :  
N°11 91 03 54 591

Pour consulter le  
planning 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)

## DUREE DE LA FORMATION

2 jours, soit 14 heures

## PUBLIC CONCERNE

Ce cours est recommandé pour les professionnels des réseaux responsables de la gestion et du support des réseaux LAN sans fil.

## PRE-REQUIS

Il n'existe pas de prérequis spécifiques. La formation et certification CWNA est un plus.

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Créer et gérer un manager ExtremeCloud IQ
- Planifier et réaliser une carte de leur réseau WIFI pour chaque site
- Configurer des points d'accès WiFi et appliquer les réglages nécessaires
- Créer un SSDIS en fonction du type d'authentification requis
- Etudier et comprendre les fonctionnalités de la gamme Essentials

## CONTENU DE COURS

Chaque stagiaire se connecte en ligne au ExtremeCloud IQ, à un ExtremeWireless Access Point - depuis un PC équipé du Wifi - et effectue les exercices de prise en main basés sur les sujets suivants :

### Module 1 :

- Introducing ExtremeCloud IQ
- WLAN Concepts and Protocols
- Account Administration
- Device Discovery and Provisioning
- Switch Provisioning
- Network Policy
- 802.1X with External RADIUS
- Extreme's Private Pre-Shared Key (PPSK)
- Radio Profiles

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

### Module 2 :

- Device Templates
- Software Defined Radio (SDR)
- Cloud Config Groups (CCG) & Classification Rules
- Object Management
- Deployment Optimization
- Co Pilot
- Extreme IoT Essentials
- Extreme Air Defense
- Extreme Guest Essentials
- Extreme Location Essentials

## CERTIFICATION PREPAREE

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

Il s'agit de la certification technique de 2<sup>ème</sup> niveau ExtremeWireless Cloud, qui regroupe 3 niveaux de certifications.

Cette certification vous permettra par la suite de préparer les formations et certifications suivantes :

- ExtremeWireless Cloud - Advanced Configuration
- ExtremeWireless Cloud - Management
- ExtremeWireless Cloud - Troubleshooting
- Extreme Certified Professional (ECP)

## PASSAGE DE LA CERTIFICATION

Le prix de cette formation **comprend** l'assessment pour 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

La certification « Extreme Certified Associate (ECA) » est un pré-requis obligatoire pour pouvoir passer la certification « ExtremeWireless Cloud - Installation and Configuration ».

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

## FREQUENCE DE LA FORMATION

La formation ExtremeWireless Cloud - Installation and Configuration 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).

APPELEZ LE 01 60 19 16 27



Extreme

## DESCRIPTIF DE COURS

### 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