

Extreme Networks – ExtremeWireless Cloud – Installation et configuration

2 jours (14 heures)

Initiation

à partir de

1750 € HT par personne (TVA en vigueur)

Contenu mis à jour le 30/09/2026. Document téléchargé le 04/10/2026.

Objectifs

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- 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
- Examiner et reconnaître les fonctionnalités de la gamme Essentials.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

Professionnels des réseaux responsables de la gestion et du support des réseaux LAN sans fil.

Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis. Avoir suivi la formation et la certification CWNA (Certified Wireless Network Administrator) est un plus.

Programme

1 Pendant votre formation

Extreme Networks – ExtremeWireless Cloud – Installation et configuration

Module 1

- Introduction à ExtremeCloud IQ
- Concepts et Protocoles WLAN
- Administration des comptes
- Découverte et approvisionnement des appareils
- Approvisionnement des commutateurs
- Politique de réseau
- 802.1X avec RADIUS externe
- Clé privée prépartagée d'Extreme (PPSK)
- Profils radio

Module 2

- Modèles d'appareils
- Software Defined Radio (SDR)
- Cloud Config Groups (CCG) et règles de classification
- Object Management
- Optimisation du déploiement
- Co Pilot
- Extreme IoT Essentials
- Extreme Air Defense
- Extreme Guest Essentials
- Extreme Location Essentials

Passage de la certification

- Le prix de l'examen est inclus dans la formation
- Le passage de l'examen se fera ultérieurement (à froid)
- L'examen (en anglais) s'effectue en ligne, et durera en moyenne 1h

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Accessibilité aux personnes en situation de handicap