

Sessions garanties disponibles

Formation Gestion des réseaux de campus avec Aruba Central (MCNAC)

Réf. SF34529

Centralisez, pilotez et optimisez vos réseaux filaires et Wi-Fi Aruba depuis le cloud avec Aruba Central !

2 j
Durée

2 000 € HT
Inter / participant

1
Sessions à venir

Objectifs pédagogiques

- ✓ Utiliser Aruba Central et exploiter ses principales fonctionnalités de gestion cloud.
- ✓ Distinguer un compte Central autonome d'un compte MSP, et personnaliser un environnement MSP.
- ✓ Créer et organiser clients, groupes, sites et étiquettes, puis affecter les équipements de manière cohérente.
- ✓ Intégrer des appareils dans Central et expliquer les différentes méthodes d'onboarding.
- ✓ Configurer les WLAN, l'accès invité et administrer les commutateurs Aruba via Central.
- ✓ Mettre en œuvre la supervision et le dépannage : visibilité santé réseau/clients, commandes de diagnostic, alertes.
- ✓ Exploiter Visual RF, la topologie, les cartes thermiques et la visibilité applicative (AppRF) pour analyser l'usage et la performance.
- ✓ Réaliser les tâches d'administration et de maintenance : rôles, rapports, firmware, audit, certificats et API.

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux, Ingénieurs télécoms et réseaux

Prérequis Aucun prérequis.

Programme détaillé

Introduction

Présentation d'Aruba Central
Dernières évolutions de la gestion cloud avec Central
Options de clusters pour les IAP et les commutateurs d'accès Aruba
Réseau, configuration, gestion des invités, reporting et maintenance

MSP

Conversion d'un compte Central en compte MSP
Différences entre un compte MSP et un compte Central autonome
Personnalisation des informations du prestataire et du logo client

Intégration

Méthodes d'intégration : Zero Touch, clé cloud, ajout manuel
Déploiements via smartphones
Création / enregistrement d'un compte Central
Abonnements pour la gestion des équipements
Dépannage des incidents d'intégration

Groupes, sites, étiquettes

Mise en place de groupes pour la configuration des équipements
Création d'étiquettes pour filtrer, superviser, administrer et reporter

Utilisation des sites pour le déploiement, la supervision, la gestion et le reporting

Configuration des commutateurs et Aruba IAP

Bases de configuration d'un groupe
Création d'un WLAN et définition d'une méthode d'accès
Convention de nommage des points d'accès
Introduction aux fonctions d'accès invité
Gestion centralisée des commutateurs d'accès Aruba
Configuration et supervision des commutateurs Aruba

Visuel RF

Configuration de plans d'étage Visual RF pour planifier et superviser
Lecture des cartes thermiques (AP) et localisation des clients
Planification RF pour de nouveaux sites
Analyse de la topologie réseau

Surveillance et dépannage

Supervision et dépannage des groupes et des équipements : vue d'ensemble
Étiquetage, recherche d'IAP et de clients, commandes console, outils de diagnostic
Présentation IDS (détection) et IPS (prévention) sans fil
Options de configuration et de supervision IDS/IPS

Presence Analytics, AppRF et UCC

Visibilité applicative pour analyser l'usage et l'activité réseau
Presence Analytics : suivi de fréquentation, nouveaux visiteurs et visiteurs récurrents
Découverte du tableau de bord UCC d'Aruba Central
Abonnements UCC disponibles
Graphiques d'activité

Administration et maintenance

Création d'un compte administrateur
Attribution de rôles prédéfinis et création d'un rôle personnalisé
Génération de rapports : inventaire, conformité, performances
Gestion des firmwares des équipements
Suivi de la piste d'audit
Introduction à l'API, aux certificats et à leur gestion

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
09/11/2026	à distance	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Infrastructures & Réseaux : 4,9/5 — 49 avis

Anthony G. — Formateur à l'écoute, et dans la compréhension sur divers sujets. Prend le temps de bien expliquer les différents thèmes abordés. Merci Fabien.

Aurélien C. — formation excellente

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Ingénierie Réseaux & Télécoms a accompagné plus de 28 entreprises dont :

STORMSHIELD ALTEN SA AVEM CEGEDIM CEGEDIM CLOUD CHELA + CONSORT FRANCE CS GROUP CS GROUP FRANCE CTG +18 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com