

## Implementing Campus Access (IACA)

ID IACA Prix 3 890,- € (Hors Taxe) Durée 5 jours

### A qui s'adresse cette formation

Le candidat idéal a 2 à 5 ans d'expérience avec le portefeuille Aruba et une compréhension des implications de ses actions sur le réseau, de l'impact et du risque de la gestion du changement. Il a une connaissance approfondie des différents protocoles des différents fournisseurs, de l'optimisation des performances dans toutes les disciplines du réseau, et une connaissance de base des appels et de la configuration des API. Ils peuvent identifier et résoudre les problèmes de configuration.

### Cette formation prépare à la/aux certifications

HPE Aruba Networking Certified Professional – Data Center (ANCPDC)  
HPE Aruba Networking Certified Professional - Campus Access (ACP-CA)

### Pré-requis

Il est recommandé aux candidats d'avoir une bonne expérience des réseaux ou de suivre le cours [Campus Access Fundamentals \(ACAF\)](#) pour acquérir des connaissances sur la solution de conception de Campus Access d'Aruba.

Nous constatons que de nombreux apprenants sautent la formation de base/de niveau associé et ont des difficultés à suivre les cours de niveaux supérieurs. Nous vous invitons à effectuer cette courte [Auto-évaluation](#) pour vérifier si le cours est fait pour vous.

### Objectifs

Après avoir suivi ce cours avec succès, attendez-vous à être en mesure de :

- Construire une infrastructure câblée avec les commutateurs Aruba
- Configurer les commutateurs Aruba avec VSX
- Configurer le routage à l'aide d'OSPF
- Gérer les commutateurs Aruba à l'aide d'Aruba Central

- Déployer Aruba Gateways
- Créer des réseaux sans fil superposés Aruba
- Configurer le WLAN d'entreprise à l'aide des Aruba Gateways
- Configuration du WLAN pour les invités à l'aide des Aruba Gateways
- Configuration du WLAN PSK à l'aide des Aruba Gateways
- Configuration de l'authentification sur Wired Access Layer
- Comprendre les Politiques Basées sur les Groupes
- Configurer les fonctions de sécurité et de disponibilité
- Surveiller le réseau à l'aide d'Aruba Central
- Configurer l'optimisation du trafic et les QOS

### Contenu

- Introduction aux solutions Aruba
- Mise en place de l'infrastructure filaire
- Mise en place de l'infrastructure sans fil avec les Aruba Gateways
- Présentation de l'architecture Aruba Tunneled WLAN
- Authentification sans fil avec 802.1X
- Portail invité ou captif
- Authentification sans fil pour IOT PSK SSID
- Gateway Forwarding Modes
- Déploiements de Gateway Cluster
- Authentification sur la couche d'accès filaire
- Construction d'un tunnel VXLAN et utilisation GBP
- Fonctions de sécurité / disponibilité
- Optimisation du trafic et QOS
- Surveillance
- Dépannage (à intégrer dans d'autres activités de laboratoire)

## Centres de formation dans le monde entier



### Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>