

Developing Applications for Cisco Webex and Webex Devices

Réf. DEVWBX · Cisco · DevOps

DURÉE 5 jours	NIVEAU Avancé	MODALITÉS Présentiel · Live · Intra	VOUCHER EXAMEN En option
------------------	------------------	--	-----------------------------

Présentation

Formation avancée de cinq jours destinée aux développeurs qui souhaitent étendre et automatiser Cisco Webex. Vous apprenez à exploiter les API Webex pour créer des bots, des intégrations et des applications embarquées, et à personnaliser les terminaux Webex via xAPI et macros. Elle couvre les compétences de l'examen 300-920 DEVWBX (concentration DevNet).

Objectifs pédagogiques

- Exploiter les API REST Webex (messagerie, réunions, personnes)
- Développer des bots et des intégrations OAuth Webex
- Créer des applications embarquées (Embedded Apps, widgets)
- Personnaliser les terminaux Webex via xAPI et macros JavaScript
- Gérer l'authentification, les webhooks et les événements en temps réel

Programme détaillé

1. Module 1 — Écosystème et API Webex

- Plateforme Webex for Developers
- Authentification et tokens
- Portées OAuth
- Structure des API REST

2. Module 2 — Messagerie et bots

- API Messaging
- Création de bots
- Webhooks
- Cartes adaptatives (Buttons & Cards)

3. Module 3 — Réunions et intégrations

- API Meetings
- Intégrations OAuth
- Gestion des utilisateurs et des espaces
- Gestion des événements

4. Module 4 — Applications embarquées

- Embedded Apps
- SDK et widgets Webex
- Expériences intégrées
- Cycle de vie applicatif

5. Module 5 — Terminaux Webex (xAPI)

- xAPI
- Macros JavaScript
- Personnalisation de l'interface
- Automatisation des salles

Prérequis

Expérience en développement web (JavaScript, REST, JSON) et notions d'OAuth. Un niveau DevNet Associate est recommandé.

Public visé

Développeurs d'applications collaboratives, ingénieurs DevOps, intégrateurs Webex et architectes de solutions de collaboration.

Ce qui est inclus

- Support de cours officiel Cisco
- Labs de développement sur API Webex et terminaux
- Attestation de fin de formation
- Pauses & déjeuner
- Formateur expert Cisco DevNet

Certification

Formation non certifiante ; une attestation de fin de formation est remise. Elle couvre les compétences de l'examen Cisco 300-920 DEVWBX, passable dans un centre Pearson VUE agréé comme Advancia.

1 900 DT HT / participant — tarif inter-entreprise · financement CNFCCP possible