

Cisco - Mettre en œuvre les solutions Cisco Secure Access v1.0

Référence : **SISAS**

Durée : **5 jours**

Certification : **300-208**

Eligible CPF : **235895**

CONNAISSANCES PREALABLES

- Avoir des connaissances sur le système d'exploitation Windows.
- Posséder la certification CCNA Routing & Switching ou la certification CCNA Sécurité.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Ingénieurs réseaux sécurité.

OBJECTIFS

- Acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour configurer les solutions avancées de sécurité Cisco, pour limiter les menaces extérieures et sécuriser les périphériques connectés au réseau.

CERTIFICATION PREPAREE

- CCNP Security

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Sécurité CISCO

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

La limitation des menaces à travers les services d'identité

- Les services d'identité
- 802.1X et EAP
- Démarrage rapide du système d'identité

Les fondamentaux de Cisco ISE

- Introduction à Cisco ISE
- La PKI Cisco ISE
- L'authentification Cisco ISE
- L'authentification externe Cisco ISE

Le contrôle d'accès avancé

- L'authentification utilisateur avec certificats
- La gestion des autorisations
- Cisco TrustSec et MACsec

L'authentification WEB et l'accès invité

- Déployer l'authentification Web
- Déployer le service invité

Les améliorations sur la gestion des contrôles d'accès des terminaux

- Déployer le service de posture
- Déployer le service de profilage
- Implémenter le BYOD

Dépanner le contrôle d'accès

Certification Cisco CCNP Security - Cisco Certified Network Professional

- La certification Cisco CCNP Security nécessite la réussite des examens : 300-206 préparé par la formation SENSS + 300-207 préparé par la formation STICS +

300-208 préparé par ce cours SISAS + 300-209 préparé par la formation SIMOS