

Cisco CyberSecurity Academy

Détails

Infrastructure

Routage et commutation	CCNA Routing & Switching, CCNP Routing & Switching
Solutions réseau sans fil	CCNA Wireless
Sécurité	CCNA Security

Principes fondamentaux en matière de programmabilité et d'approche DevOps

Conception et mise en œuvre	Spécialiste en conception et mise en œuvre
Développement	Spécialiste en développement

Principes fondamentaux en matière de data center et de cloud

CCNA Data Center
CCNA Cloud

Stage en infrastructure

- 2 jours de mise en pratique des compétences générales (présentation, communication, gestion de son temps, etc.)
- Environ 3 semaines de stage dans l'entreprise d'une des parties prenantes du programme
- 2 jours d'encadrement des compétences générales (présentation du stage par écrit et en personne), évaluation et conseils

Professionnel de la sécurité du réseau

CCNP Security

Systèmes d'exploitation et plates-formes cloud

Linux, Windows, IOS	
Principes fondamentaux d'Azur et d'AWS	Certification sur les principes fondamentaux d'Azur
Containers, Kubernetes, etc.	Professionnel cloud certifié AWS

Sécurité réseau avancée

Contrôle et segmentation de l'accès au réseau	Firejumper étape 3
Sécurité du réseau	
Protection avancée contre les programmes malveillants	
Détection des anomalies basée sur le réseau	
Sécurité DNS et sécurité du cloud	
Sécurité de l'IoT	

Stage de sécurité réseau

- 2 jours de mise en pratique des compétences générales (présentation, communication, gestion de son temps, etc.)
- Environ 3 semaines de stage dans l'entreprise d'une des parties prenantes du programme
- 2 jours d'encadrement des compétences générales (présentation du stage par écrit et en personne), évaluation et conseils

Cybersécurité

Principes de base de la cybersécurité, outils d'analyse, exploitation	CCNA Cyber Ops
Tests d'intrusion avancés	plus une certification sélectionnée par le client
Codage sécurisé	CCNA Security
Sécurité du cloud	
Modules complémentaires préparant les élèves au diplôme fédéral Anticipation et prévention, détection, gestion des incidents	Aussi pertinente pour CISSP et CCSP

Science des données, blockchain, gestion, politiques, conformité

Science des données	
Analyse appliquée des données et détection des menaces	
Stratégie, technologie et déploiement de blockchain	
Modules complémentaires préparant les élèves au diplôme fédéral Architecture, ingénierie commerciale, gestion de projet, direction	Aussi pertinente pour CISSP-ISSAP / ISSMP

Capstone Project

Un ou deux jours (le cas échéant) de mise en pratique des compétences générales - Finalisation
Environ 3 semaines d'évaluation de la sécurité, de test et de recommandations en fonction de scénarios client réels
Encadrement final des compétences générales
Présentation des résultats de l'évaluation et des tests
Présentation et défense des recommandations
Évaluation et conseils

Coordonnées

Si vous avez d'autres questions, besoin d'informations ou souhaitez vous inscrire au programme, contactez-nous à l'adresse cybersecurity.academy@cisco.com ou consultez notre site web : www.cisco.ch/digital-acceleration.html