Certified Information Specialist Security Professional (CISSP)

ID CISSP **Prix** CHF 5 200,– (Hors Taxe) **Durée** 5 jours

A qui s'adresse cette formation

Cette formation s'adresse aux consultants, managers, administrateurs réseaux et ingénieurs sécurité.

Pré-requis

Avoir une expérience dans l'administration des systèmes, une bonne compréhension des systèmes Unix, Linux et Windows. Connaître les concepts de base de la sécurité.

Objectifs

A l'issue de cette formation, vous devrez être en mesure de :

- Connaître le fonctionnement de la sécurité, Contrôle d'accès, Cryptographie
- Connaître les modèles et architectures de la sécurité
- Comprendre la sécurisation des télécommunications et des réseaux
- Comprendre la sécurité des applications, plan de continuité d'activité
- Comprendre le cadre légal, l'investigation et l'éthique de la sécurité physique
- Comprendre la sécurité des informations et gestion des risques
- Préparer, Réviser et Acquérir les trucs et astuces pour réussir l'examen officiel CISSP.

Contenu

Fonctionnement de la sécurité

- Changer les contrôles
- Gérer la configuration

Estimer la vulnérabilité

- Contrôle des accès
- AAA
- Méthodes d'authentification (types 1, 2 et 3)
- Autorisations : - DAC, RBAC, MAC
- Logging, surveillance et audit
- Gestion centralisée, décentralisée ou hybride
- Vulnérabilités

Cryptographie

- Historique
- Différentes types de cryptographie (SSL, S/MIME, PKI, etc)

Architecture et conception de la sécurité

- Processeurs
- Mémoires
- Systèmes d'exploitation
- Modèles
- TCSEC, ITSEC

Sécurisation des télécommunications et des réseaux

- Modèles OSI/ DoD, TCP/IP
- Ethernet
- Périphériques (routeurs, switchs)
- Pare-feu
- Périphériques
- Technologies WAN
- Voix
- IPsec

Sécurité des applications

- SDLC
- Sécurité des bases de données
- AI Malware

Administration de la continuité de l'exploitation et prévision des cas d'urgence

- Stratégie
- BIA
- Sauvegardes des données
- Tests

Lois, enquêtes et éthique

- Propriété intellectuelle
- Réponse aux incidents
- Lois : HIPAA, GLB, SOX

Certified Information Specialist Security Professional (CISSP)

Sécurité physique

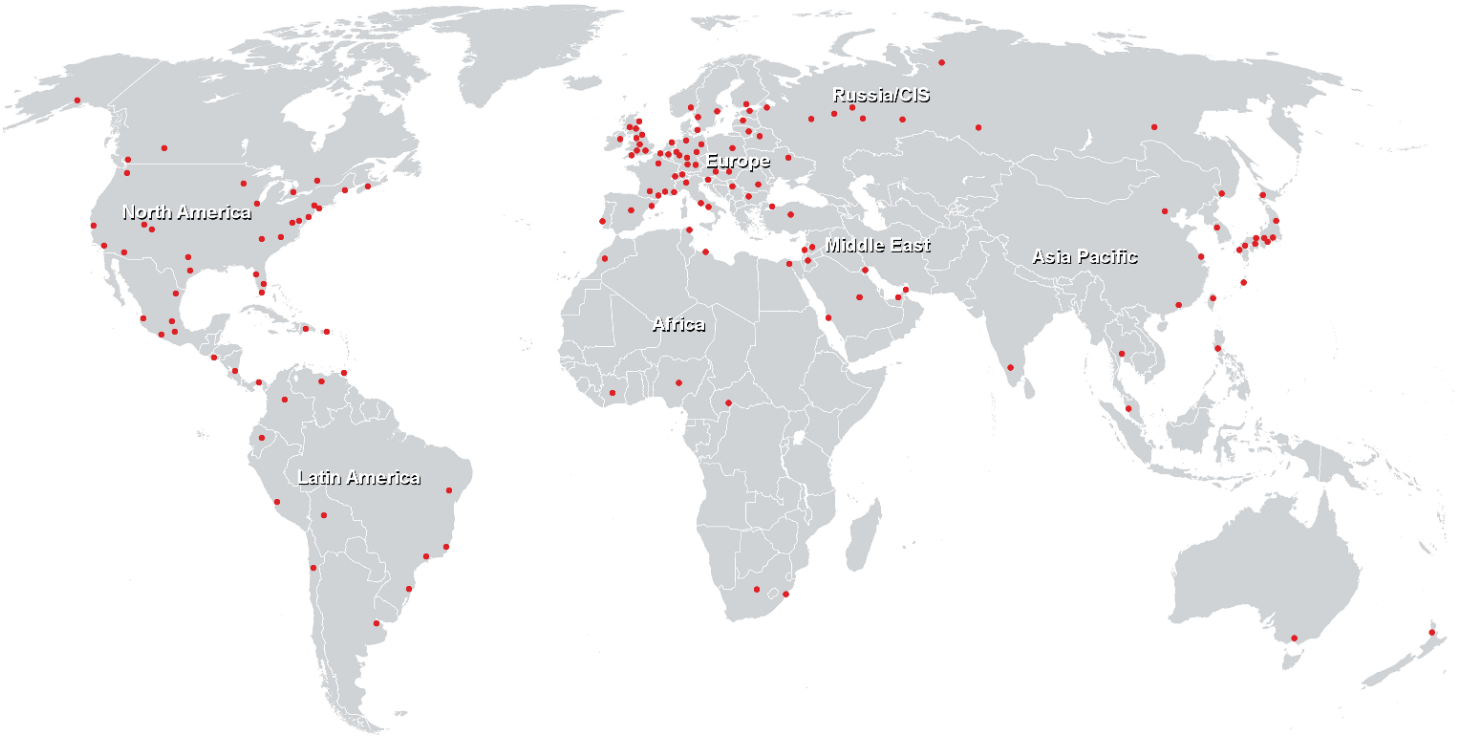
- CPTED
- Protection contre le feu
- Sécurité électrique
- HVAC
- Périmètres de sécurité
- Contrôle d'accès physique
- Détection d'intrusion

Sécurité des informations et gestion des risques

- CIA
- Rôles et responsabilités
- Taxonomie – Classification de l'information
- Gestion des risques
- DSLC (Security Development LifeCycle)
- Certification et accréditation
- Stratégies, procédures, standards
- Transfert des connaissances

Certified Information Specialist Security Professional (CISSP)

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