

Certified Cloud Security Professional (CCSP)

Lien : https://innov-maroc.com/formation/certified-cloud-security-professional-ccsp

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
VSC76

CATÉGORIE
Cycles Cloud Computing et Préparation aux Certifications

INNOV MAROC

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Acquérir les connaissances très précises dans l'ensemble des thématiques liées à la sécurité des solutions de Cloud Computing

POUR QUI ?

- Responsables Sécurité des Systèmes d’Information
- Administrateurs
- Architectes
- DSI
- Directeurs Informatique



Programme détaillé

1 / Domaine 1 : Concepts architecturaux et prérequis design

- Comprendre les concepts du cloud
- Décrire l’architecture cloud de référence
- Comprendre les concepts de sécurité liés au Cloud Computing
- Comprendre les principes de sécurisation du Cloud Computing
- Identifier les services d’informatique fiables du Cloud Computing

2 / Domaine 2 : Sécurité des données dans le Cloud

- Comprendre le cycle de vie des données dans le Cloud (Préconisation CSA)
- Concevoir et mettre en oeuvre des architectures de stockage de données dans le Cloud
- Conception et application des stratégies de sécurité des données
- Comprendre et mettre en oeuvre les technologies de découverte et de classification des données
- Concevoir et mettre en oeuvre des exigences légales de sécurité des données concernant l’identification des informations personnelles (PII)
- Concevoir et mettre en oeuvre la gestion des droits relatifs aux données
- Planifier et mettre en oeuvre les politiques de conservation, de suppression et d’archivage des données
- Concevoir et mettre en oeuvre des démarches d’audit, de détection et de démontrabilité

3 / Domaine 3 : Plateforme Cloud et sécurité de l’infrastructure

- Les composants de l’infrastructure du cloud computing
- Evaluer les risques associés à l’infrastructure cloud

INNOV MAROC

- Concevoir et planifier des contrôles de sécurité
- Planifier la reprise après sinistre et la gestion de la continuité des activités

4 / Domaine 4 : Sécurité des applications en nuage

- Former et sensibiliser à la sécurité des applications
- Valider et assurer des solutions logicielles du Cloud computing
- Utiliser un logiciel sécurisé vérifié
- Comprendre le processus du cycle de vie du développement logiciel
- Appliquer le cycle de vie du développement logiciel sécurisé
- Comprendre les spécifications de l'architecture d'application cloud
- Concevoir des solutions appropriées de gestion de l'identité et de l'accès (GIA)

5 / Domaine 5 : Gestion des opérations

- Planifier des processus de conception du data Center
- Développer et mettre en oeuvre une infrastructure physique pour l'environnement cloud
- Exécuter une infrastructure physique pour l'environnement cloud
- Gérer l'infrastructure physique pour l'environnement cloud
- Construire une infrastructure logique pour l'environnement Cloud
- Exécuter une infrastructure logique pour l'environnement Cloud
- Gérer l'infrastructure logique pour l'environnement Cloud
- Veiller à la conformité aux règlements et aux contrôles (p. ex., ITIL, ISO/IEC 20000-1)
- Réaliser une évaluation des risques pour l'infrastructure logique et physique
- Comprendre la collecte, l'acquisition et la préservation des preuves numériques
- Gérer les communications avec les parties concernées

6 / Domaine 6 : Les exigences légales et la conformité

- Comprendre les exigences légales et les risques uniques dans l'environnement Cloud
- Comprendre les questions de protection de la vie privée
- Comprendre le processus de vérification, les méthodes et les adaptations requises pour un environnement cloud

INNOV MAROC

- Comprendre les répercussions du cloud sur la gestion des risques de l’entreprise
- Comprendre l’externalisation et la conception des contrats d’cloud
- Exéuter la gestion des fournisseurs

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

12 au 18 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 27 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

INNOV MAROC

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés