



PROSICA SAS est une société de conseil et un organisme de formation en cybersécurité.

Chacune de nos formations est une préparation intensive pour acquérir les connaissances et la méthodologie indispensables à la réussite d'un examen et permettre ainsi d'acquérir une certification officielle reconnue par la profession.

Les formations sont organisées à Paris ou à la demande du client dans ses locaux, à partir de 4 personnes, en français ou en anglais.

Les formations peuvent aussi se tenir en mode distanciel en utilisant l'outil Teams.

## NOS ATOUTS

---

- 1 Formateurs chevronnés (plus de quinze années d'expérience) et certifiés.
  - 2 Formations très bien notées par nos stagiaires, taux de réussites élevés aux examens démontrant le bon niveau des contenus et la qualité pédagogique des formateurs.
  - 3 Nombreux exemples et cas concrets pour assimiler plus facilement les concepts.
  - 4 Questionnaires d'entraînement pour se préparer aux examens.
  - 5 Plusieurs options complémentaires disponibles en fonction des besoins (inter, intra, formation en anglais ou en français, suivi personnalisé, ouvrages de préparation, accès à un site de préparation...).
-

# Préparation à la certification CCSK

**1 800€ HT**  
**2 jours** (14 heures)

## ENJEUX

Dans le cadre de leur migration Cloud, les organisations publiques et privées ont besoin de professionnels en cybersécurité qui maîtrisent les concepts et les risques liés au Cloud.

La certification CCSK (Certificate of Cloud Security Knowledge) de la Cloud Security Alliance est largement reconnue pour fournir les fondamentaux indispensables dans ce domaine.

PROSICA propose une formation de deux jours pour acquérir les connaissances et la méthodologie indispensables à la réussite de l'examen CCSK.

## PUBLIC CONCERNÉ

- Toute personne (1 an d'expérience en cybersécurité requis) souhaitant maîtriser les bases de la sécurité du Cloud en vue d'obtenir la certification CCSK:
  - Responsable Sécurité des Systèmes d'Information.
  - Consultant en sécurité des systèmes d'information.
  - Auditeurs IT.
  - Chef de projet Cloud.
  - Architecte et intégrateur CLOUD.
  - Ingénieurs avant-ventes des fournisseurs et brokers de Cloud.

## PRÉREQUIS

- 1 an d'expérience en cybersécurité requis

## EXAMEN

- L'examen, indépendant de la formation est en anglais. Il est réalisé en ligne à une date choisie par chaque candidat sur le site de la Cloud Security Alliance.
- L'examen comprend 60 questions pour une durée de 90 min. Le résultat est donné connu dès la fin de l'examen. L'organisation de l'examen est sous la responsabilité de la Cloud Security Alliance (<https://cloudsecurityalliance.org>).

## OBJECTIFS

- Maîtriser les concepts au programme de l'examen du CCSK.
- Évaluer ses connaissances afin de déterminer le travail de révision restant à produire.
- S'entraîner à répondre à des questions dans un temps imparti.

## TARIFS

	Formation de 2 jours avec :	
<b>TARIFS</b>	• supports en français et documents annexes • pauses café et viennoiseries, déjeuners	<b>1 800€ HT</b>
	• Inscription à l'examen du CCSK	<b>500€ HT</b>
<b>OPTIONS</b>	• Livre de préparation numérique ou papier	<b>60€ HT</b>
	• Suivi individualisé de 6 mois par le formateur (réponse aux questions sous 48h ouvrées)	<b>150€ HT</b>

## LIEU & DATES

La formation se déroule à Paris dans un espace confortable réservé aux formations. Une salle est dédiée aux stagiaires avec un espace pause.

Les repas sont pris en plateaux repas ou dans un restaurant du quartier.

Les formations peuvent également se tenir en mode "distanciel" en utilisant l'outil TEAM.

### DATES pour 2021

2 jours - 9h30 à 17h30

■ Jeudi 4 au vendredi 5 février 2021

■ Jeudi 8 au vendredi 9 avril 2021

■ Jeudi 4 au vendredi 5 novembre 2021

# Préparation à la certification CCSK

## PROGRAMME DÉTAILLÉ

### JOUR 1

#### ● Introduction et présentation de la certification CCSK.

#### ● Architectures et exigences de sécurité des services CLOUD

- Caractéristiques, services, rôles, déploiements, responsabilités.
- Architectures.
- Risques (référentiels, méthodes, guide ENISA).
- Security-as-a-Service.

#### ● Sécurité des données dans le Cloud

- Cycle de vie des données.
- Services de stockage Cloud.
- Données à caractère personnel.
- Data Loss Prevention.
- Chiffrement et autres techniques.

#### ● Sécurité des opérations :

- Durcissement systèmes et réseaux.
- Administration et exploitation.
- Réaction aux incidents de sécurité.

#### ● Quizz et correction.

MOTS CLÉS : IaaS, PaaS, SaaS, Cloud privé et public, ISO 17789, NIST 500-292, Orchestration, responsabilités clients / fournisseurs, TOGAF, SABSA, CSA, Jéricho, CAIQ, CCM, ISO 27001, ISO 27017, ISO 27018, COBIT, STAR, ISO 31000, NIST 800-37, durcissement, SIEM, correctifs, SecCM, SCAP, pseudo anonymisation, algorithmes de dispersion, IRM, DRM, KMIP, KMS, HSM.

### JOUR 2

#### ● Sécurité des plateformes Cloud et des infrastructures

- Réseaux et communications (flux, administration).
- Virtualisation.
- Continuité des activités.

#### ● Sécurité des applications et IAM

- Principes de déploiement.
- Audits et tests.
- Failles applicatives.
- Gestion des identités et des accès.

#### ● Aspects juridiques et conformité

- Panorama des aspects légaux et réglementaires.
- Référentiels et bonnes pratiques de sécurité.
- Certifications et homologation.
- Gestion des contrats.
- Audits

#### ● Quizz et correction.

MOTS CLÉS : NIS Directive, Due diligence, ISAE, SOC, STAR, ISO15408, SecNumCloud, eDiscovery, Forensic, ESI, VLAN, VxLAN, SDN, SDP, bastion, containers, serverless, CIS hardening guidelines, segmentation, stockage objet et volume, CI/CD, DevSecOps, SDL, STRIDE, DREAD, ISO 27034, OWASP, SOAP, API, REST, OCC, CSA Top Threats, API, CVSS, SAML, OAUTH, OpenID, CASB

## APPROCHE PÉDAGOGIQUE

Les formateurs PROSICA sont des experts reconnus et expérimentés qui interviennent régulièrement en conseil d'entreprises publiques et privées ainsi que d'administrations dans le domaine de la sécurité du Cloud.

L'approche pédagogique alterne :

- L'acquisition des connaissances en vidéo-projection.
- L'illustration des concepts par des exemples actualisés.
- Le contrôle des connaissances au travers de quizz interactifs.
- La résolution de questionnaires en anglais de préparation à la certification CCSK.

Chaque stagiaire reçoit un support de formation en français reprenant les points à maîtriser.

- Les tests pratiques sont similaires à l'examen de certification.

# BULLETIN D'INSCRIPTION

## Je souhaite participer à la formation « Préparation à la certification CCSK »

Bulletin à nous retourner par mail à : [formation@prosic.fr](mailto:formation@prosic.fr)

Un devis vous sera adressé en retour pour la réservation à la formation et son règlement

Je choisis ma session de formation 2021 :  Jeudi 4 au vendredi 5 février 2021  
Paris 9h30 - 17h30  Jeudi 8 au vendredi 9 avril 2021  
 Jeudi 4 au vendredi 5 novembre 2021

Organisation / Entreprise : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Code Postal : \_\_\_\_ Ville : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

Tél. : \_\_\_\_\_ E-Mail : \_\_\_\_\_

Nom du responsable formation : \_\_\_\_\_

Expérience en cybersécurité (nombre d'années) : \_\_\_\_\_

Préparation à la certification CCSK avec : • supports en français et documents annexes • pauses café et viennoiseries, déjeuners	1 800 € H.T	<input type="checkbox"/>
Livre de préparation Préciser le format : <input type="checkbox"/> Papier <input type="checkbox"/> Numérique	60 € H.T	<input type="checkbox"/>
Accès pendant 6 mois à un site de questionnaires de préparation en ligne (en anglais)	150 € H.T	<input type="checkbox"/>
Suivi individualisé par le formateur pendant les révisions (jusqu'à 6 mois)	150 € H.T	<input type="checkbox"/>
Inscription à l'examen + Frais de dossier	500 € H.T	<input type="checkbox"/>

**Qualiopi**  La certification qualité a été  
délivrée au titre de la catégorie:  
Actions de formations

Organisme de formation déclaré  
sous le numéro 11755044375



71 Boulevard National • 92250 La Garenne Colombes

Tél. : +33(0)1.70.82.31.24 • E-mail : [formation@prosic.fr](mailto:formation@prosic.fr) • Site : [www.prosic.fr](http://www.prosic.fr)