

## CDPSE® : Ingénieur certifié en solutions de protection des données

Date et durée
Code formation : SEC23FR Durée : 4 jours Nombre d'heures : 28 heures
Formation avec certification
CDPSE® : Certified Data Privacy Solutions Engineer
Description
<p>Les réglementations actuelles en matière de confidentialité obligent les entreprises à intégrer des mesures dans leurs systèmes informatiques. Ainsi, chacune d'entre elles a besoin d'un spécialiste en matière de protection de la vie privée. Il a pour mission de <b>mettre en œuvre des solutions de protection des données</b> dans les systèmes informatiques actuels et futurs, dès la phase de conception et d'exploitation.</p> <p>En participant à cette <b>formation de préparation à la certification CDPSE</b> de l'ISACA, vous aborderez en détail 3 domaines de compétence. Il s'agit de la gouvernance de la confidentialité, de l'architecture de confidentialité et du cycle de vie des données qui font partie de l'examen officiel CDPSE. Ce programme vous permettra ainsi de <b>valider vos compétences techniques</b> et vos connaissances en matière d'évaluation, de développement et de mise en pratique de solutions complètes pour la confidentialité des données.</p> <p>Destinés principalement aux professionnels de l'informatique qui ont déjà <b>une bonne expérience en gouvernance des données</b>, les cours sont accompagnés de travaux pratiques et se terminent par un examen blanc.</p>
Objectifs
<p>À l'issue de la formation CDPSE, vous atteindrez les objectifs suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• comprendre et maîtriser les principes et les processus de la gouvernance de la confidentialité ;</li><li>• comprendre et maîtriser les principes et les processus de l'architecture de confidentialité ;</li><li>• comprendre et maîtriser les principes et les processus de gestion du cycle de vie des données ;</li><li>• se préparer et réussir l'examen officiel CDPSE® (Certified Data Privacy Solutions Engineer).</li></ul>
Points forts
<ul style="list-style-type: none"><li>• Un formateur accrédité par l'ISACA.</li><li>• Des jeux de rôle pour maîtriser l'art d'auditer.</li><li>• Des exercices et cas pratiques.</li><li>• Le passage d'un examen blanc.</li><li>• Un accès pendant 12 mois à la base de données d'ISACA « Questions, Answers &amp; Explanations (QAE) » de 1 070 questions conçues pour vous préparer à l'examen CDPSE.</li><li>• Le coût de l'examen CDPSE inclut dans le prix de la formation.</li></ul>
Certification

Cette formation vous prépare au passage de l'examen de certification professionnelle Certified Data Privacy Solutions Engineer® (CDPSE). L'inscription à l'examen est comprise dans le prix de notre formation, ainsi un voucher (code coupon) vous sera transmis en fin de la formation. Il vous permettra de planifier votre examen sur le site web de l'ISACA.

## Modalité de l'examen CDPSE® (2025)

- **Type d'examen** : QCM de 120 questions
- **Durée** : 3h30
- **Lieu** : Examen surveillé en ligne
- **Livre ouvert** : Non
- **Langue** : Chinois, Anglais, Espagnol et Allemand.
- **Note de passage** : Un score standardisé de 450 sur une échelle de 200 à 800 est requis pour réussir l'examen.

## Exigences post-examen pour obtenir la certification CDPSE® :

Après avoir réussi l'examen, vous devez satisfaire les exigences suivantes :

- **Une expérience professionnelle de 3 ans minimum** dans la gouvernance de la confidentialité des données, l'architecture de confidentialité ou le travail sur le cycle de vie des données.
- **Adhérer au Code d'éthique professionnelle de l'ISACA.**
- **Suivre une formation professionnelle continue** : vous devrez maintenir votre certification en accumulant des heures de CPE (20 heures par an et 120 heures par période de trois ans).

**À savoir** : la certification CDPSE® est valable pour une durée de 3 ans. Pour en savoir plus, consulter le guide du candidat aux examens de certification ISACA

### Modalités d'évaluation

Travaux Pratiques  
Etude de cas  
Examen blanc

### Pré-requis

*Pour suivre cette formation certifiante, les prérequis suivants sont nécessaires :*

- **justifier d'au moins 3 ans d'expérience professionnelle** à temps plein dans la gouvernance de la confidentialité des données, l'architecture de confidentialité ou le travail sur le cycle de vie des données ;
- **avoir un niveau d'anglais technique** permettant la compréhension de documents techniques (niveau B1/B2 du CECRL recommandé) et le passage de l'examen. La formation est dispensée en français.

### Public

#### Cette formation s'adresse aux publics suivants :

- Tout professionnel de l'informatique qui exerce un rôle important en matière de protection des données et qui souhaite obtenir la certification CDPSE.

#### Cette formation s'adresse aux profils suivants

Ingénieur système  
Analyste de données  
Directeur des Systèmes d'Information (DSI)  
Chef d'entreprise / Dirigeant

## **Module 1 : compréhension sur la gouvernance des données**

- Les exigences internes et externes liées à la protection des données personnelles pour les programmes et les pratiques de l'organisation relevant de la gouvernance et de la gestion des risques.
- L'évaluation des politiques, des programmes et des pratiques liées à la protection de la vie privée pour déterminer leur conformité avec les exigences légales et réglementaires ainsi qu'avec les bonnes pratiques de l'industrie.
- L'évaluation de l'impact sur la vie privée et d'autres évaluations axées sur la protection de la vie privée.
- L'élaboration de procédures conformes aux politiques de protection de la vie privée et aux besoins de l'entreprise.
- L'application des procédures conformément aux politiques relatives à la protection de la vie privée.
- La gestion et à l'évaluation des contrats, des niveaux de service et des pratiques des fournisseurs et autres tierces parties.
- Le processus de gestion des incidents liés à la confidentialité des données.
- La collaboration avec le service de cybersécurité dans le cadre du processus d'évaluation des risques de sécurité qui vise à garantir le respect de la vie privée et l'atténuation des risques.
- La collaboration avec d'autres professionnels pour veiller à ce que les programmes et les pratiques en matière de protection de la vie privée soient respectés lors de la conception, du développement et de la mise en place des systèmes, des applications et de l'infrastructure.
- L'élaboration d'un processus de hiérarchisation des pratiques en matière de protection de la vie privée.
- L'élaboration, le suivi et la rédaction de rapports sur les mesures de performance et les tendances liées aux pratiques en matière de protection de la vie privée.
- Le rendu du rapport sur la situation et les résultats des programmes et des pratiques en matière de protection de la vie privée aux parties prenantes concernées.
- La mise en place d'une formation sur la protection de la vie privée et la sensibilisation des utilisateurs à ce sujet.
- L'identification des problématiques à résoudre et des moyens d'améliorer les processus.

## **Module 2 : compréhension sur l'architecture de confidentialité**

- La mise en œuvre d'une évaluation sur l'impact de la vie privée et d'autres évaluations en vue d'identifier les technologies de suivi et les contrôles techniques pertinents en matière de protection de la vie privée.
- L'élaboration de procédures de contrôle liées à la protection de la vie privée dans le respect des politiques de l'entreprise.
- La mise en œuvre de procédures d'architecture en matière de protection de la vie privée.
- La collaboration avec les équipes de cybersécurité dans le cadre du processus d'évaluation des risques de sécurité visant à assurer le respect de la vie privée et l'atténuation des risques.
- La collaboration avec d'autres praticiens afin de veiller à ce que les programmes et les pratiques en matière de protection de la vie privée soient respectés lors de la conception, du développement et de la mise en œuvre des systèmes, des applications et de l'infrastructure.
- L'évaluation de l'architecture de l'entreprise et de l'information pour garantir que celle-ci prend en compte dès le départ les principes et les considérations en matière de protection de la vie privée.
- L'évaluation des avancées technologiques en matière de protection de la vie privée et de l'évolution du cadre réglementaire.
- L'identification, la validation et la réalisation de contrôles appropriés en matière de protection de la vie privée et de sécurité, en accord avec les procédures de classification des données.

## **Module 3 : compréhension sur la gestion du cycle de vie des données**

- L'identification des exigences internes et externes en matière de protection de la vie privée liées aux pratiques de l'organisation en matière de cycle de vie des données.
- L'évaluation de l'impact sur la vie privée et d'autres évaluations en rapport avec les pratiques de l'organisation liées au cycle de vie des données.
- L'élaboration de procédures liées au cycle de vie des données en adéquation avec les politiques de protection de la vie privée et les besoins de l'entreprise.
- La mise en œuvre de procédures de cycle de vie des données alignées sur les politiques de protection de la vie privée.
- La collaboration avec d'autres praticiens afin de veiller à ce que les programmes et les pratiques en matière de protection de la vie privée soient respectés lors de la conception, du développement et de la mise en œuvre des systèmes, des applications et de l'infrastructure.
- L'évaluation de l'architecture de l'entreprise et de l'information pour veiller à ce qu'elle prenne en charge les principes de protection de la vie privée dès la conception et les considérations relatives au cycle de vie des données.
- L'identification et la validation des contrôles de sécurité et de protection de la vie privée, ainsi que leur mise en œuvre, en accord avec les procédures de classification des données.
- La conception, la mise en œuvre et le suivi des processus et des procédures permettant de mettre à jour l'inventaire et les enregistrements des flux de données.

#### **Module 4 : préparation à l'examen CDSE**

- Présentation des types de questions de l'examen.
- Passage d'un examen blanc complet (correction détaillée et analyse des résultats).
- Conseils et stratégies pour réussir l'examen (gestion du temps, techniques de lecture des questions et gestion du stress).