

Lead SOC 2 Analyst : maîtriser l'implémentation et l'audit

Date et durée
Code formation : CLSOC2A Durée : 4,5 jours Nombre d'heures : 31 heures
Formation avec certification
PECB Certified Lead SOC 2 Analyst
Description
<p>À l'ère de la transformation numérique, la sécurité et la confidentialité des données confiées à un prestataire de services sont devenues des enjeux majeurs. La norme SOC 2 (System and Organization Controls 2), établie par l'AICPA, s'impose comme la référence pour évaluer la manière dont les organisations gèrent les données sensibles. Elle s'appuie sur cinq critères de confiance : Sécurité, Disponibilité, Intégrité des traitements, Confidentialité et Vie privée.</p> <p>Cette formation PECB de 4,5 jours vous prépare à devenir un Lead SOC 2 Analyst certifié. Vous développerez l'expertise nécessaire pour établir, mettre en œuvre et maintenir des mesures de sécurité et des contrôles conformes aux exigences SOC 2. Le programme couvre la planification de l'implémentation, la gestion des risques, le rôle des parties prenantes et l'alignement avec les exigences réglementaires.</p> <p>À l'issue de ce programme vous serez en mesure d'aligner les systèmes d'information de votre organisation sur les critères de confiance SOC 2, de préparer et accompagner un audit de certification, et de renforcer la confiance de vos clients et partenaires. Cette formation prépare également à l'examen de certification PECB Certified Lead SOC 2 Analyst (<i>plus d'infos dans l'onglet Certification</i>).</p>
Objectifs
<p>À l'issue de cette formation Lead SOC 2 Analyst, vous atteindrez les objectifs de compétences suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">• maîtriser les concepts clés, les principes fondamentaux et les 5 critères de confiance (TSC) du référentiel SOC 2 ;• traduire les exigences SOC 2 en contrôles concrets et les intégrer de manière efficace dans les processus d'une organisation ;• initier et piloter la mise en œuvre de ces contrôles en suivant la méthodologie PECB (planification et gestion de projet) ;• assurer le suivi, la maintenance et l'amélioration continue des dispositifs de conformité ;• préparer et accompagner une entreprise jusqu'à l'audit de certification SOC 2, sans stress ni surprises majeurs ;• réussir l'examen PECB Certified Lead SOC 2 Analyst et obtenir l'une des 4 certifications associées.
Points forts

- **Certification PECB incluse** : cette formation vous prépare spécifiquement à l'examen PECB Certified Lead SOC 2 Analyst. Le coût de votre participation inclut les frais d'examen et de certification.
- **Expertise d'un formateur certifié** : votre formateur est un expert en sécurité de l'information. Il alterne théorie, anecdotes et astuces issues de projets SOC 2 qu'il a réellement pilotés pour que chaque concept devienne immédiatement applicable.
- **Crédits de développement professionnel** : votre participation à cette formation vous donne droit à 31 crédits de développement professionnel continu (CPD/CPE), vous permettant de maintenir à jour vos compétences et certifications.
- **Seconde chance à l'examen** : en cas de besoin, vous avez la possibilité de repasser l'examen une fois gratuitement dans les 12 mois suivant la date initiale.

Certification

Cette formation vous prépare à la certification professionnelle PECB Certified Lead SOC 2 Analyst. Un code coupon vous sera fourni afin que vous puissiez programmer votre examen en ligne sur le site du PECB.

Modalités de l'examen PECB Lead SOC 2 Analyst

L'examen d'une durée de **3 heures** est disponible en **anglais**. Il est conforme aux exigences du programme d'examen et de certification du PECB et couvre les domaines de compétence suivants :

- les concepts fondamentaux et les cinq critères de confiance (TSC) du référentiel SOC 2.
- l'analyse du périmètre et la gestion des risques liés à la sécurité des données.
- l'implémentation des contrôles et des mesures de sécurité basées sur les exigences SOC 2.
- l'audit et l'évaluation de la conformité du programme SOC 2.
- la surveillance et l'amélioration continue des processus de conformité.

Niveaux de certification associés

Après avoir réussi l'examen PECB Certified Lead SOC 2 Analyst avec un minimum de **70 % de bonnes réponses**, vous pouvez postuler pour l'une des quatre certifications ci-dessous en fonction de votre expérience professionnelle :

Certifications	Expériences professionnelle totale requise	Expériences spécifique en sécurité de l'information (SOC 2)
PECB Certified SOC 2 Provisional Analyst	Aucune expérience requise	Aucune expérience requise
PECB Certified SOC 2 Analyst	2 ans d'expérience professionnelle pertinente,	1 an en sécurité de l'information et 200 heures d'activités liées au SOC 2.
PECB Certified Lead SOC 2 Analyst	5 ans d'expérience professionnelle pertinente.	2 ans en sécurité de l'information et 300 heures d'activités liées au SOC 2.
PECB Certified Senior Lead SOC 2 Analyst	10 ans d'expérience professionnelle pertinente.	7 ans en sécurité de l'information et 1000 heures d'activités liées au SOC 2.

Pour en savoir plus sur les modalités d'examen et de certification, veuillez consulter le [règlement d'examen PECB](#) ainsi que le [règlement de certification PECB](#).

Modalités d'évaluation

Quiz / QCM
Etude de cas

Pré-requis

Suivre cette formation PECB nécessite les prérequis suivants :

- **Connaissances fondamentales en sécurité de l'information et conformité** : vous devez avoir une compréhension solide des principes de la sécurité (Confidentialité, Intégrité, Disponibilité - C.I.D.) et être familier avec les cadres de conformité majeurs, tels que l'ISO 27001.
- **Maîtrise des critères de confiance SOC 2** : être familier avec les 5 critères de confiance du référentiel SOC 2 et le rôle des contrôles d'attestation de service dans l'environnement d'un prestataire.
- **Bonne maîtrise de l'anglais** : les supports de cours et l'examen de certification ne sont pour l'instant disponibles uniquement en anglais.

Public

Cette formation de haut niveau s'adresse aux professionnels et leaders qui sont directement impliqués dans la stratégie, la sécurité de l'information, et la conformité des systèmes. Le public inclut notamment :

- Les **responsables RSSI** et les **consultants en cybersécurité** qui souhaitent consolider leur expertise sur la norme SOC 2.
- Les **managers de la conformité et de l'audit interne** qui sont chargés d'établir, de mettre en œuvre et de gérer un programme SOC 2 ou d'évaluer sa préparation.
- Les **chefs de projet IT et responsables infrastructure** qui doivent intégrer les contrôles SOC 2 dans les systèmes et processus métier.
- Les **cadres dirigeants (CIO, COO)** qui cherchent à comprendre la conformité SOC 2 pour renforcer la gouvernance et la confiance des parties prenantes.

Programme

Jour 1 : définir et comprendre les fondamentaux SOC 2

- Les concepts clés, les bénéfices et la structure du référentiel SOC 2 (historique et portée en détail).
- L'étude approfondie des 5 critères de confiance (*Trust Services Criteria*) : Sécurité, Disponibilité, Intégrité des traitements, Confidentialité et Vie privée.
- L'interprétation des exigences SOC 2 et l'identification de leur articulation avec d'autres cadres réglementaires (ISO 27001, HIPAA et RGPD).
- L'introduction à la méthodologie PECB pour la mise en œuvre des mesures de sécurité et des contrôles.

Jour 2 : planifier et gérer les risques du programme SOC 2

- L'analyse des risques de sécurité de l'information spécifiques au contexte d'une organisation de services (prestataire cloud, hébergeur, etc.).
- La détermination du périmètre et du rôle des parties prenantes dans le programme de conformité SOC 2.
- L'élaboration et la structuration des politiques de sécurité, des procédures opérationnelles et des guides d'implémentation.
- L'identification des facteurs critiques de succès et des Key Performance Indicators (KPI) pour le projet de conformité.

Jour 3 : implémenter les contrôles et gérer les incidents

- La mise en œuvre technique et organisationnelle des contrôles de sécurité répondant aux exigences des critères de confiance.
- L'intégration des contrôles SOC 2 dans les systèmes d'information et les processus opérationnels existants.
- L'établissement des procédures de réponse aux incidents et de gestion des vulnérabilités.
- Cas pratique : L'application et la documentation des contrôles à un scénario de service externalisé complexe.

Jour 4 : auditer et optimiser la conformité

- La première application de la méthodologie d'audit SOC 2 et des particularités des rapports de type I et II.
- La conduite des évaluations de préparation (readiness assessments) pour identifier les écarts avant l'audit officiel.
- Le développement des rapports de performance, des métriques et de la documentation d'audit pour les parties prenantes.
- L'établissement d'un processus d'amélioration continue pour maintenir l'efficacité et la conformité des contrôles de sécurité.

Jour 5 : préparer l'examen PECB Lead SOC 2 Analyst

- Révision des points clés abordés tout au long de la formation.
- Présentation détaillée de l'examen (structure, format et thématiques abordées).
- Conseils et astuces pour réussir l'examen (méthodologie, gestion du temps, etc.).

PECB

Contenu de formation proposé en partenariat avec [PECB](#)