

PECB ISO/IEC 27400 Lead Manager - Kit d'autoformation

28 heures de temps d'étude / 1 an d'accès / Examen ISO/IEC 27400 Lead Manager & deuxième chance inclus

Obtenez votre certification ISO/IEC 27400 Lead Manager à votre propre rythme!



La formation ISO/IEC 27400 Lead Manager fournit aux professionnels les compétences nécessaires pour gérer les risques de sécurité et de confidentialité dans les environnements IoT. Le cours comprend plus de 450 pages de matériel de formation, des exercices pratiques, des quiz, et une attestation d'une valeur de 31 crédits CPD. Les frais de certification et d'examen sont inclus, avec une possibilité de repasser l'examen gratuitement dans les 12 mois pour les candidats éligibles.

Le certificat ISO/IEC 27400 de PECB prouvera que vous avez :



- Acquis des connaissances sur les caractéristiques clés et les composants des dispositifs et systèmes IoT
- Acquis une compréhension pratique des contrôles de sécurité et de confidentialité décrits dans l'ISO/IEC 27400
- Développé l'expertise pour soutenir, maintenir et mettre en œuvre des mesures de sécurité IoT efficaces
- Appris à évaluer et gérer les risques de sécurité associés aux systèmes et dispositifs IoT tout au long de leur cycle de vie, y compris l'identification des vulnérabilités et la mise en œuvre de stratégies d'atténuation appropriées

Le cours et la certification sont disponibles en anglais.

La formation ISO/IEC 27400 Lead Manager offre une connaissance approfondie de la gestion des risques de sécurité et de confidentialité dans les environnements IoT, basée sur la norme internationale ISO/IEC 27400. Les participants apprennent à identifier les risques clés et à appliquer les contrôles de sécurité et de confidentialité appropriés tout au long du cycle de vie de l'IoT, de la conception et du développement à l'exploitation et à la mise hors service. Grâce à des exercices pratiques et des discussions sur des cas réels, le cours développe les compétences nécessaires pour renforcer la sécurité de l'IoT, protéger les données sensibles, faire face aux menaces émergentes et soutenir la résilience organisationnelle à long terme.

QU'EST-CE QUI EST INCLUS ?

- Un ensemble complet de matériaux de formation, que vous pouvez télécharger
- Les frais de certification et d'examen sont inclus dans le prix de ce pack d'auto-apprentissage
- Une seconde chance de passer l'examen est incluse dans les frais
- Le cours comprend des quiz et des exercices qui correspondent étroitement au format de l'examen de certification

OBJECTIFS DU COURS

- Expliquer les concepts et principes fondamentaux de la sécurité et de la confidentialité de l'IoT
- Évaluer le contexte de l'organisation et l'alignement de l'IoT avec les processus métier, et définir les rôles et responsabilités pour assurer la sécurité et la confidentialité de l'IoT
- Mettre en œuvre des pratiques de gestion des actifs spécifiques aux appareils, systèmes et composants de l'IoT
- Identifier, évaluer et gérer les risques associés aux systèmes IoT
- Mettre en œuvre des contrôles de sécurité et de confidentialité spécifiques aux fournisseurs de services IoT, aux développeurs et aux utilisateurs
- Mettre en œuvre des procédures pour détecter, signaler et répondre aux incidents liés à l'IoT

CONTENU DU COURS

Le **PECB ISO/IEC 27400 Lead Manager** couvre les domaines de compétence suivants :

Domaine 1 : Principes et concepts fondamentaux de la sécurité de l'IoT

Domaine 2 : Rôles, responsabilités et gouvernance de la sécurité de l'IoT

Domaine 3 : Gestion des risques de l'IoT

Domaine 4 : Sélection des contrôles de confidentialité et de sécurité dans l'IoT

Domaine 5 : Sensibilisation, formation et surveillance de la sécurité de l'IoT

Domaine 6 : Gestion des incidents de l'IoT

Domaine 7 : Audits de sécurité de l'IoT, mesure des performances et amélioration continue

À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

Ce cours de formation est destiné à :

- Les personnes qui cherchent à acquérir une compréhension approfondie des principes et des meilleures pratiques de la sécurité et de la confidentialité de l'IoT
- Les professionnels responsables de la sécurité, de la confidentialité et de la conformité dans les environnements IoT
- Les managers supervisant l'infrastructure IoT et gérant les risques associés aux déploiements IoT
- Les consultants conseillant les organisations sur la sécurité, la confidentialité et la gestion des risques de l'IoT
- Les personnes cherchant à faire progresser leur carrière dans l'industrie en pleine croissance de la sécurité de l'IoT
- Les fournisseurs de services IoT, les développeurs de services IoT et les utilisateurs de l'IoT qui participent à la définition des exigences de sécurité et de confidentialité ou à la mise en œuvre de contrôles tout au long du cycle de vie des systèmes IoT, comme décrit dans l'ISO/IEC 30141 et l'ISO/IEC 27400

PRÉREQUIS

Les participants à ce cours doivent être familiarisés avec l'ISO/IEC 27400 et les normes connexes, telles que l'ISO/IEC 30141, l'ISO/IEC/IEEE 12207, l'ISO/IEC 27001, l'ISO/IEC 27005, et autres, ainsi qu'avec les pratiques de sécurité et de confidentialité de l'IoT.

À PROPOS DE L'EXAMEN PECB ISO/IEC 27400 LEAD MANAGER

Les participants recevront un bon pour passer leur examen depuis leur domicile ou leur bureau. Le bon d'examen est valable pendant un an. Cependant, nous vous conseillons de ne pas attendre trop longtemps entre la fin de votre cours et l'examen.

- Durée de l'examen : 3 heures
- Format livre ouvert
- Nombre de questions : 80 questions à choix multiples
- Langues disponibles : anglais

LIVRAISON DU KIT D'AUTOFORMATION ET DE L'EXAMEN

Une fois que nous aurons reçu votre commande, nous vous enverrons un courriel de confirmation dans un délai maximum de 2 jours ouvrables avec vos codes d'accès ou votre bon pour accéder à votre cours d'autoformation. L'accès en ligne est valable pendant 1 an. Vous recevrez également un courriel de l'organisme de certification avec votre bon d'examen, qui est également valable pendant 1 an. Veuillez lire attentivement les instructions de l'examen avant de le passer.

Vous avez besoin d'e-learning pour plusieurs utilisateurs ? Veuillez nous contacter au +32 2 3351236 ou [envoyez-nous une demande](#) pour obtenir un devis.