PECB BEYOND RECOGNITION

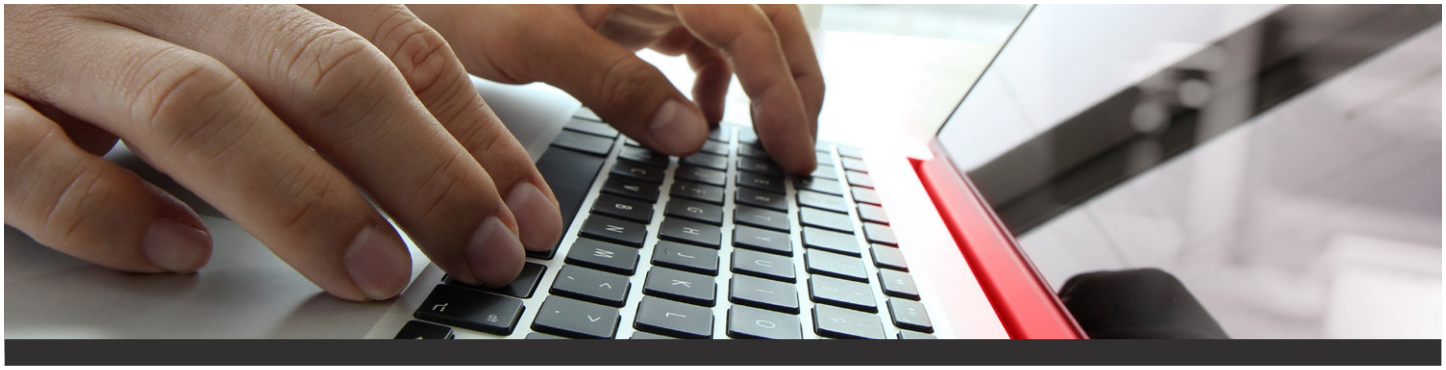
PECB Certified ISO/CEI 27002
Lead Manager

Maîtrisez la mise en œuvre et la gestion des mesures de sécurité de l'information conformes à la norme l'ISO/CEI 27002

Pourquoi devriez-vous y participer ?

La formation ISO/CEI 27002 Lead Manager vous permettra d'acquérir l'expertise nécessaire pour accompagner une organisation dans la mise en œuvre et la gestion des mesures de sécurité de l'information conformes à la norme ISO/CEI 27002. Durant cette formation, vous acquerrez des connaissances approfondies sur les meilleures pratiques en matière de mesures de sécurité de l'information et vous serez apte à améliorer la sécurité de l'information dans une organisation.

Après avoir maîtrisé l'ensemble des concepts relatifs aux mesures de sécurité de l'information, vous pouvez vous présenter à l'examen et postuler au titre de « PECB Certified ISO/CEI 27002 Lead Manager ». En étant titulaire d'une certification de PECB, vous démontrerez que vous disposez des connaissances pratiques et des compétences professionnelles pour soutenir et diriger une équipe dans la mise en œuvre et la gestion des mesures de sécurité de l'information conformes à la norme ISO/CEI 27002.



À qui s'adresse la formation ?

- Responsables ou consultants désirant mettre en œuvre un Système de management de la sécurité de l'information (SMSI) conforme aux normes 27001 et ISO/CEI 27002
- Chefs des projets ou consultants souhaitant maîtriser les processus de mise en œuvre du Système de management de la sécurité de l'information
- Toute personne responsable de la sécurité de l'information, de la conformité, du risque et de la gouvernance dans une organisation
- Membres de l'équipe de la sécurité de l'information
- Conseillers spécialisés en technologies de l'information
- Agents de la sécurité de l'information
- Gestionnaires de la sécurité de l'information
- Agents de la protection des données personnelles
- Professionnels des TI
- Directeurs de la technologie, directeurs des systèmes d'information (DSI) et aux responsables de la sécurité des systèmes d'information

Programme de la formation

Durée : 5 jours

Jour 1 | Introduction aux mesures de sécurité de l'information conformes à la norme l'ISO/CEI 27002

- Objectifs et structure de la formation
- Cadres normatifs et réglementaires
- Principes fondamentaux de la sécurité de l'information
- Système de mangement de la sécurité de l'information
- Politiques de sécurité de l'information
- Management de la sécurité de l'information

Jour 2 | Exigences et objectifs de la sécurité de l'information conforme à la norme ISO/CEI 27002

- Sécurité des ressources humaines
- Gestion des actifs
- Contrôle d'accès

Jour 3 | Surveiller, mesurer, analyser et évaluer les mesures de la sécurité de l'information

- Cryptographie
- Sécurité physique et environnementale
- Sécurité liée à l'exploitation
- Sécurité des communications

Jour 4 | Amélioration continue de la performance du Système de management de la sécurité de l'information de l'organisation

- Acquisition, développement et maintenance des systèmes d'information
- Relations avec les fournisseurs
- Gestion des incidents liés à la sécurité de l'information
- Aspects de la sécurité de l'information dans la gestion de la continuité de l'activité
- Conformité
- Compétences et évaluation des gestionnaires
- Clôture de la formation

Jour 5 | Examen de certification

Objectifs de la formation

- Maîtriser la mise en œuvre des mesures de sécurité de l'information en respectant le cadre et les principes de la norme ISO/CEI 27002
- Maîtriser les concepts, les approches, les normes et les techniques nécessaires pour la mise en œuvre et la gestion efficace des mesures de la sécurité de l'information
- Comprendre la relation entre les différentes composantes des mesures de sécurité de l'information, y compris la responsabilité, la stratégie, l'acquisition, la performance, la conformité et le comportement humain
- Comprendre l'importance de la sécurité de l'information pour la stratégie de l'organisation
- Maîtriser la mise en œuvre des processus de la sécurité de l'information
- Maîtriser l'expertise pour soutenir une organisation dans la mise en œuvre, la gestion et le maintien des mesures de la sécurité de l'information
- Maîtriser la formulation et la mise en œuvre des exigences et des objectifs de la sécurité de l'information

Examen

Durée : 3 heures

L'examen « PECB Certified ISO/CEI 27002 Lead Manager » remplit les exigences relatives au programme d'examen et de certification de PECB. L'examen couvre les domaines de compétences suivants :

Domaine 1 | Principes et concepts fondamentaux de la sécurité de l'information

Domaine 2 | Mesures de la sécurité de l'information conformes à la norme ISO/CEI 27002

Domaine 3 | Planification et évaluation des besoins et applicabilité des mesures de la sécurité d'information

Domaine 4 | Mise en œuvre et management des mesures de la sécurité de l'information

Domaine 5 | Surveillance et mesure des mesures de la sécurité de l'information

Domaine 6 | Amélioration continue des mesures de la sécurité de l'information

Pour de plus amples informations concernant l'examen, veuillez consulter Politiques et règlement relatifs à l'examen

Certification

Après avoir réussi l'examen, vous pouvez demander l'une des qualifications mentionnées sur le tableau ci-dessous. Un certificat vous sera délivré si vous remplissez toutes les exigences relatives à la qualification sélectionnée.

Pour de plus amples informations concernant les certifications ISO/CEI 27002 et le processus de certification PECB, veuillez cliquer sur Politiques et règlement de certification

Qualification	Examen	Expérience professionnelle	Expérience de projet SMQ	Autres exigences
PECB Certified ISO/CEI 27002 Provisional Manager	Examen PECB Certified ISO/CEI 27002 Manager ou équivalent	Aucune	Aucune	Signer le Code de déontologie de PECB
PECB Certified ISO/CEI 27002 Manager	Examen PECB Certified ISO/CEI 27002 Manager ou équivalent	**Deux années :** Une année d'expérience en management de la sécurité de l'information	Activités en management de la sécurité de l'information totalisant 200 heures	Signer le Code de déontologie de PECB
PECB Certified ISO/CEI 27002 Lead Manager	Examen PECB Certified ISO/CEI 27002 Manager ou équivalent	**Cinq années :** Deux années d'expérience en management de la sécurité de l'information	Activités en management de la sécurité de l'information totalisant 200 heures	Signer le Code de déontologie de PECB

Informations générales

- Les frais de certification sont inclus dans le prix de l'examen
- Un manuel de cours contenant plus de 500 pages d'informations et d'exemples pratiques est fourni
- À l'issue de la formation, un certificat de participation de 31 crédits DPC (Développement professionnel continu) est délivré
- En cas d'échec à l'examen, vous pouvez le repasser dans les 12 mois qui suivent sans frais supplémentaires