

# ISO/IEC 27001 Lead Implementer

4-daagse cursus + examen van 3 uur | Inclusief PECB online examen (met 1 herkansing)



Onze 4-daagse ISO/IEC 27001 Lead Implementer training stelt deelnemers in staat om de kennis te verwerven die nodig is om een organisatie te ondersteunen bij het effectief plannen, implementeren, beheren, monitoren en onderhouden van een Information Security Management System (ISMS). 1/2-dag online examen te plannen op datum naar keuze.

Kiezen voor deze gespecialiseerde training bij B2B Learning voorziet u niet alleen van essentiële kennis, maar biedt u ook een combinatie van voordelen:

- **Sessies onder leiding van experts:** leer van onze deskundige trainers-consultants die hun praktische ervaring en inzichten delen over effectieve ISMS implementatie
- **Interactieve leerervaring:** neem deel aan een interactief leertraject met oefeningen en casestudy's op maat om u praktijkgerichte expertise te bieden
- **All-inclusive pakket:** onze training omvat alles wat u nodig hebt om te slagen. Van diepgaande trainingsmaterialen en het PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer examen tot een stimulerende leeromgeving en Van diepgaande trainingsmaterialen en het PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer examen tot een stimulerende leeromgeving en toegewijde post-training ondersteuning, alles is voorzien



## DOELSTELLINGEN

**Bedreigingen en aanvallen op informatiebeveiliging** nemen voortdurend toe en verbeteren ook voortdurend. De beste vorm van verdediging hiertegen is de juiste implementatie en beheer van informatiebeveiligingscontroles en best practices. Informatiebeveiliging is ook een belangrijke verwachting en eis van klanten, wetgevers en andere geïnteresseerde partijen.

Deze training is bedoeld om deelnemers voor te bereiden op de **implementatie van een informatiebeveiligingsmanagementsysteem (ISMS)** gebaseerd op ISO/IEC 27001. Het doel is om een uitgebreid inzicht te verschaffen in de beste praktijken van een ISMS en een raamwerk voor het voortdurende beheer en de verbetering ervan.

Na het volgen van de training kunt u het examen afleggen. Als u slaagt voor dit examen, kunt u een "**PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer**"-certificaat aanvragen, dat uw vermogen en praktische kennis aantoont om een ISMS te implementeren op basis van de vereisten van ISO/IEC 27001.

**Aan het einde van deze training zijn de deelnemers in staat om:**

- **ISMS Fundamentals beheersen:** een gedegen begrip krijgen van de kernconcepten en -praktijken die ten grondslag liggen aan een Information Security Management System (ISMS) zoals beschreven in ISO/IEC 27001, zodat u voorbereid bent op het bouwen en verbeteren van het informatiebeveiliging raamwerk van uw organisatie.
- **Interpreteren met inzicht:** De vaardigheid ontwikkelen om de ISO/IEC 27001-normen te interpreteren en toe te passen vanuit het oogpunt van de implementator, waarbij richtlijnen worden omgezet in bruikbare strategieën voor uw organisatie.
- **Strategische implementatie:** leer de implementatie van een ISMS strategisch te initiëren en te plannen, gebruikmakend van PECB's bewezen IMS2 methodologie en best practices uit de industrie om een naadloze integratie te garanderen.
- **Onderhouden en verbeteren:** rust uzelf uit met de kennis om een organisatie te helpen niet alleen te werken en te onderhouden, maar voortdurend hun ISMS te verfijnen en te verbeteren, om zo een cultuur van voortdurende verbetering te bevorderen.
- **Meesterschap in auditvoorbereiding:** bereid uw organisatie voor op een certificeringsaudit door een derde partij, zodat het proces soepel en succesvol verloopt.

## COURSE AGENDA

- **Day 1: Introduction to ISO/IEC 27001 and initiation of an ISMS**
  - Training course objectives and structure
  - Standards and regulatory framework
  - Information Security Management System (ISMS)
  - Fundamental information security concepts and principles
  - Initiation of the ISMS implementation
  - Understanding the organization and its context
  - ISMS scope
- **Day 2: Planning the implementation of an ISMS**

- Leadership and project approval
- Organizational structure
- Analysis of the existing system
- Information security policy
- Risk management
- Statement of Applicability
- **Day 3: Implementation of an ISMS**
  - Documented information management
  - Selection and design of controls
  - Implementation of controls
  - Trends and technologies
  - Communication
  - Competence and awareness
  - Security operations management
- **Day 4: ISMS monitoring, continual improvement, and preparation for the certification audit**
  - Monitoring, measurement, analysis and evaluation
  - Internal audit
  - Management review
  - Treatment of non-conformities
  - Continual improvement
  - Preparing for the certification audit
  - Certification process explained and closing of the training course
- **Day 5: Certification exam (1/2-day online exam to plan at your convenience)**

The course content is rich in **practical exercises and case studies** that will help you acquire concrete expertise that you can apply to your day-to-day operations and activities. Our training is comprehensive, meaning that it covers everything you need to pass the certification.

## PREREQUISITES

---

The main requirement for participating in this training course is having a general knowledge of the ISMS concepts and ISO/IEC 27001.

## WHO SHOULD ATTEND?

---

The ISO/IEC 27001 Lead Implementer certification is designed for:

- Managers or consultants involved in and concerned with the implementation of an information security management system in an organization
- Project managers, consultants, or expert advisers seeking to master the implementation of an information security management system
- Individuals responsible for maintaining conformity with the ISO/IEC 27001 requirements in an organization
- Members of an ISMS implementation team

## ABOUT THE EXAMINATION

---

The “PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer” exam meets the requirements of the PECB Examination and Certification Program (ECP). It covers the following competency domains:

- Domain 1: Fundamental principles and concepts of an information security management system (ISMS)
- Domain 2: Information security management system (ISMS)
- Domain 3: Planning an ISMS implementation based on ISO/IEC 27001
- Domain 4: Implementing an ISMS based on ISO/IEC 27001
- Domain 5: Monitoring and measurement of an ISMS based on ISO/IEC 27001
- Domain 6: Continual improvement of an ISMS based on ISO/IEC 27001
- Domain 7: Preparing for an ISMS certification audit

After attending the training course, you can take the exam online at any time (voucher valid 1 year). If you successfully pass it, you can apply for a “**PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer**” credential, which demonstrates your ability and practical knowledge to implement an ISMS based on the requirements of ISO/IEC 27001.

**Exam format:**

- Open book exam
- Multiple-choice format
- Available online or paper-based
- Duration: 3 hours
- Available in English or French

For specific information about exam type, qualifications and other details, please visit the [List of PECB Exams and the Examination Rules and Policies](#).

**COURSE MATERIAL**

---

- Certification and examination fees are included in the price of the training course
- Participants will be provided with the training course material containing over 450 pages of explanatory information, examples, best practices, exercises, and quizzes.
- An attestation of course completion worth 31 CPD (Continuing Professional Development) credits will be issued to the participants who have attended the training course.
- In case candidates fail the exam, they can retake it within 12 months following the initial attempt for free.