



# أمان الإنترنٌت وكشف الاحتيال في التأمين: دور أمن المعلومات في حماية الشركات التأمينية

**Duration:** 5 Days

**Language:** ar

**Course Code:** PO5-132

## Objective

:By the end of this course, participants will be able to

- .Understand the cyber risk landscape and its impact on the insurance industry •
- .Identify common types of insurance fraud and emerging threats •
- .Apply fraud detection methods using analytics and AI-driven tools •
- .Develop cybersecurity strategies tailored to insurance operations •
- .Evaluate legal and regulatory requirements for data security and fraud prevention •
- .Design an integrated fraud and cybersecurity risk management framework •

## Audience

:This course is ideal for

- .Insurance professionals in operations, underwriting, and claims •
- .Risk managers and compliance officers •
- .IT and cybersecurity specialists in insurance firms •
- .Fraud investigators and forensic analysts •
- .Regulators and auditors in the insurance sector •

## Training Methodology

The course blends expert-led presentations, case studies, group discussions, and simulations. Participants will examine real-world cyber incidents and fraud cases, apply fraud detection techniques, and design resilience strategies for their organisations.

## Summary

This specialised training course focuses on the growing importance of cybersecurity and fraud detection in the insurance industry. With the rise of digital transformation, insurers face increasing threats from cyberattacks, data breaches, and sophisticated fraudulent schemes. This course equips participants with the knowledge and tools to identify, prevent, and mitigate cyber risks and fraud in insurance operations.

Through global case studies, regulatory insights, and best practices, participants will learn how to build resilient cybersecurity frameworks, deploy fraud detection technologies, and ensure compliance with data protection and industry standards. The program highlights the role of AI, machine learning, and predictive analytics in safeguarding the integrity of insurance systems.

## Course Content & Outline

### Section 1: Cybersecurity in Insurance

- Overview of cyber threats in insurance operations
- Cyber risks related to digital platforms, claims, and policyholder data
- Case studies of major insurance data breaches

### Section 2: Fundamentals of Insurance Fraud

- Types of insurance fraud: underwriting fraud, claims fraud, identity theft
- Emerging fraud trends in digital and online insurance channels
- Economic and reputational impact of fraud on insurers

### Section 3: Fraud Detection Tools and Techniques

- .Predictive analytics and machine learning for fraud detection •
- .Using data mining and behavioural analytics •
- .Role of fraud detection platforms and forensic audits •

### Section 4: Building Cybersecurity and Fraud Prevention Frameworks

- .Key elements of cybersecurity strategies for insurance •
- .Integration of fraud detection with IT security systems •
- .Regulatory compliance: GDPR, AML, KYC, and insurance-specific rules •

### Section 5: Future Trends and Strategic Response

- .AI-driven fraud detection and real-time monitoring •
- .Blockchain and digital identity verification in insurance •
- .Building a culture of cybersecurity awareness and vigilance •
- .Global cooperation in combating cyber risks and fraud •

## Certificate Description

عند إتمام هذه الدورة التدريبية بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة إتمام التدريب من Holistique Training. وبالنسبة للذين يحضرون ويكلّلون الدورة التدريبية عبر الإنترنت، سيتم تزويدهم بشهادة إلكترونية (e-Certificate) من Holistique Training.

وخدمة اعتماد التطوير المهني (BAC) معتمدة من المجلس البريطاني للتقدير Holistique Training شهادات ISO 29993 أو ISO 21001 أو ISO 9001 كما أنها معتمدة وفق معايير (CPD) المستمر.

لهذه الدورة من خلال شهادتنا، وستظهر هذه النقاط على شهادة إتمام (CPD) يتم منح نقاط التطوير المهني المستمر واحدة عن كل ساعة CPD يتم منح نقطة، ووفقاً لمعايير خدمة اعتماد Holistique Training التدريب من لأي دورة واحدة نقدمها حالياً CPD حضور في الدورة. ويمكن المطالبة بحد أقصى قدره 50 نقطة.

## Categories

الشئون القانونية والعقود، التكنولوجيا

## Related Articles



### الأمن السيبراني: أهميته وفوائده

تعمل سياسة الأمان السيبراني القوية والبنية التحتية معاً لتأمين أنظمة الكمبيوتر والشبكات من أي هجوم أو وصول غير مصرح به. تستثمر الشركات والأفراد والحكومات بكثافة لجني فوائد الأمان السيبراني في حماية أصولهم وبياناتهم ضد المتسلين. لكي تتمكن أي شركة من البقاء في عالم اليوم التنافسي، فإنها تتطلب الأدوات المناسبة واستراتيجية