



CATALOGUE DES FORMATIONS  
2014

---

## ITrust pour vos formations

---

ITrust édite depuis 2007 un catalogue de services autour :

- D'audits de vulnérabilités,
- De tests de pénétration en mode intrusif,
- D'enquêtes forensiques après incident,
- De sécurisation informatique Confidentiel Défense,
- De la sécurisation des entreprises étendues (cloud),
- De la certification ARJEL (Autorité de Régulation des Jeux en Ligne)
- De la cryptographie, PKI, IAM,
- Des normes et certifications Bâle III, ITIL, EBios, 27001,
- De la prévention, la sensibilisation et la formation à la sécurité des SI.



ITrust est également membre fondateur de la FPTI (Fédération des professionnels des tests d'intrusion) et membre actif de réseaux professionnels autour de la sécurité informatique (Clusif, GS Days, Resyst, Cloud Security Alliance, ...).



Nos formations sont **mises à jour** régulièrement, elles peuvent être adaptées à la demande et sont proposées à des **prix très attractifs**.

## Constats actuels

---

Quelques faits concernant la sécurité aujourd'hui :

- 6 entreprises françaises sur 10 ont subi au moins un incident de sécurité en 2011 (50% d'augmentation), dont 5 ayant subi des pertes financières directes (PWC 2011),
- Le coût moyen d'un incident de sécurité est de 40.000 € (Clusif 2010),
- Dans 20% des cas, les entreprises mettent plus d'une semaine pour revenir à une situation de fonctionnement normal (Clusif 2010),
- En 2010, 80% des entreprises françaises (de plus de 200 personnes) estiment avoir une dépendance forte vis à vis de leur système d'information, et 3/4 considèrent qu'une indisponibilité de 24h et moins de leur Système d'information serait lourde de conséquences.

Des besoins qui évoluent :

- Le fonctionnement en entreprise étendue et/ou en mode cloud,
- Le nomadisme, l'apparition du BYOD<sup>1</sup>,
- Le décloisonnement vie privée/vie professionnelle et le phénomène réseaux sociaux,
- Advanced Persistent threats (APT) ou Menaces Persistantes Avancées.

---

<sup>1</sup> BYOD = Bring Your Own Device. Cela concerne l'apparition des iPhone, iPad, appareils Android et autres dispositifs personnels dont font grand usage les salariés et qui s'interconnectent maintenant avec les réseaux d'entreprise amenant de nouvelles ouvertures et menaces de sécurité.

## Formations Intra-Entreprise et Inter-Entreprises



### SSR - Sécurité systèmes et réseaux

Référence	Désignation	Durée (j)
<b>SSR-FTT</b>	Fondamentaux techniques à la sécurité : orienté réseau	1
<b>SSR-WIN</b>	Fondamentaux techniques à la sécurité : orienté réseau & windows	2
<b>SSR-TCP1</b>	Insécurité TCP/IP	2
<b>SSR-TCP2</b>	Filtrage IP, relayage applicatif et architectures de sécurité	1
<b>SSR-TCP3</b>	Détection d'intrusion réseau et système	1
<b>SSR-UNIX</b>	Sécurité Unix/Linux	2
<b>SSR-VIRT</b>	Virtualisation : problématiques de sécu liées au cloud	3

### PDS - Pratique de la sécurité

Référence	Désignation	Durée (j)
<b>PDS-INTR</b>	Pratique du test d'intrusion (introduction)	1
<b>PDS-PTI</b>	Pratique du test d'intrusion (normal & avancé)	3
<b>PDS-DEV</b>	Bonnes pratiques de développement sécurisé (Python, Java, C, C++, Php - OWASP)	2-4

### OGS - Organisation et gestion

Référence	Désignation	Durée (j)
<b>OGS-PCA</b>	Formation PCA et PRA	3
<b>OGS-MGT</b>	Management et politique de sécurité	1
<b>OGS-RSK</b>	Analyse des risques	3
<b>OGS-RGS</b>	Formation RGS	1
<b>OGS-RSSI</b>	Formation métier (RSSI)	5

### CRT - Formations certifiantes

Référence	Désignation	Durée (j)
<b>CRT-CISSP</b>	CISSP	3
<b>CRT-1LA</b>	SANS-ISO 27001 Lead auditor	5
<b>CRT-1LI</b>	SANS-ISO 27001 Lead implementer	5
<b>CRT-5RM</b>	SANS-ISO 27005 Risk Manager	3

### BSS - Sensibilisations

Référence	Désignation	Durée (j)
<b>BSS-SENS</b>	Sensibilisation aux risques en SSI (amphithéâtre)	0.5

Nous réalisons également des formations à la demande de nos clients sur des sujets adaptés.

## Formations e-Learning (en Anglais)

### eSAC - Security Awareness Courses

Référence	Désignation	Durée (h)
eSAC-FDM	Fundamentals of application security	2
eSAC-AWR	Software security awareness	1
eSAC-SIX	Six fundamentals of information security	1
eSAC-PCI	Fundamentals of the PCI-DSS	1
eSAC-MOB	Fundamentals of security awareness – mobile & social media	30'

### eSEC - Security engineering courses

Référence	Désignation	Durée (h)
eSEC-MFM	Microsoft SDL for managers	1
eSEC-MSDL	Introduction to the Microsoft SDL	1
eSEC-SDLC	SDLC gap analysis and remediation techniques	45'
eSEC-APP	How to create application security design requirements	1
eSEC-ASTM	How to create an application security threat model	1
eSEC-ASA	Attack surface analysis & reduction	1
eSEC-PCR	How to perform a code review	1
eSEC-ASTM-emb	How to create an application security threat model for embedded systems	30'
eSEC-ASA-emb	Attack surface analysis & reduction for embedded systems	30'
eSEC-PCR-emb	How to perform a code review for embedded systems	30'

### eARC - Design

Référence	Désignation	Durée (h)
eARC-FDM	Fundamentals of secure architecture	1
eARC-TOP10	OWASP Top 10 – threats & mitigations (FREE)	90'
eARC-ARA	Architecture risk analysis & remediation	1
eARC-STLS	Security tools and technologies	2
eARC-ARA-emb	Architecture risk analysis & remediation for embedded systems	30'
eARC-CRYPT	Introduction to cryptography	1
eARC-CSAA	Creating secure application architecture	2
eARC-CSAA-emb	Creating secure application architecture for embedded systems	29'

eCOD - Code

Référence	Désignation	Durée (h)
<b>eCOD-FDM</b>	Fundamentals of secure development	1
<b>eCOD-SMD</b>	Fundamentals of secure mobile development	2
<b>eCOD-SDD</b>	Fundamentals of secure database development	2
<b>eCOD-W2S</b>	Fundamentals of Web 2.0 security	2
<b>eCOD-SCD</b>	Fundamentals of secure cloud development	90'
<b>eCOD-SAjxC</b>	Fundamentals of secure AJAX code	35'
<b>eCOD-SMD-emb</b>	Fundamentals of secure mobile development for embedded systems	30'
<b>eCOD-JRE</b>	Creating secure code – JRE Foundations	1
<b>eCOD-CPP</b>	Creating secure code – C/C++ Foundations	75'
<b>eCOD-WIN7</b>	Creating secure code – Windows 7 Foundations	2
<b>eCOD-.NET4</b>	Creating secure code – .NET 4.0 Foundations	2
<b>eCOD-IOS</b>	Creating secure code – iPhone Foundations	1
<b>eCOD-AND</b>	Creating secure code – Android Foundations	90'
<b>eCOD-WVTM</b>	Web vulnerabilities: threats & mitigations	1
<b>eCOD-PCI</b>	PCI best practices for developers	1
<b>eCOD-CxJsp</b>	Introduction to cross-site scripting – Jsp (FREE)	20'
<b>eCOD-CxASP</b>	Introduction to cross-site scripting – ASP.NET (FREE)	20'
<b>eCOD-SCOf</b>	Creating secure code – Oracle foundations	2
<b>eCOD-SCSQLs</b>	Creating secure code – SQL server foundations	90'
<b>eCOD-SCAjxASP</b>	Creating secure AJAX code – ASP.NET foundations	35'
<b>eCOD-SCAjxJAVA</b>	Creating secure AJAX code – Java foundations	35'
<b>eCOD-SCCPP-emb</b>	Creating secure code – C/C++ foundations for embedded systems (30min)	30'
<b>eCOD-SCASP</b>	Creating secure ASP.NET code	4
<b>eCOD-SCCPP</b>	Creating secure C/C++ code	90'
<b>eCOD-SCJ2EE</b>	Creating secure J2EE code	2
<b>eCOD-SCC#</b>	Creating secure C# code	3
<b>eCOD-SCPHP</b>	Creating secure PHP code	2
<b>eCOD-SCIOSObjC</b>	Creating secure iPhone code in objective-C	90'
<b>eCOD-SCAND-Java</b>	Creating secure Android code in Java	90'
<b>eCOD-SCCPP-emb</b>	Creating secure C/C++ code for embedded systems	30'
<b>eCOD-IntOFW</b>	Integer overflows: attacks & countermeasures	1
<b>eCOD-BufOFW</b>	Buffer overflows: attacks & countermeasures	2

**eTNV - Test / Verify**

Référence	Désignation	Durée (h)
eTNV-FDM	Fundamentals of security testing	2
eTNV-FDM-emb	Fundamentals of security testing for embedded systems	30'
eTNV-CSD	Classes of security defects	3
eTNV-OWASP	How to test for the OWASP Top 10	1
eTNV-CSD-emb	Classes of security defects for embedded systems	30'
eTNV-SST-TECH	Software security testing – tools & techniques	90'
eTNV-BSS	How to break software security	15
eTNV-SST-ADVd	Advanced software security testing – tools & techniques	2
eTNV-OFW	Exploiting buffer overflows	2
eTNV-SST-ADVd	Advanced software security testing for embedded systems	30'

**Demandez votre devis gratuit !**

Mentionnez simplement le nombre de personnes ainsi que la ou les formation(s) souhaitée(s).



Immeuble Actys 1  
55 Avenue l'Occitane BP 67303  
31673 Labège Cedex  
Tel.: +335.67.34.67.80

[formations@itrust.fr](mailto:formations@itrust.fr)  
[www.itrust.fr](http://www.itrust.fr)  
[www.ikare-monitoring.com](http://www.ikare-monitoring.com)

Retrouvez nous sur les réseaux sociaux :

