

Présentation

Code interne : EI9RE352

Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	20h
TP	Travaux Pratiques	12h

Syllabus

Concept de Sécurité du Système d'Information
Objectifs
Principes de Mise en œuvre
élaboration d'une Politique de Sécurité du SI
Analyse de risques
Gestion et Gouvernance de la Sécurité du Système d'Information
Les Systèmes de Management
Principes communs (PDCA)
SMQ (ISO 9001)
SMSI (ISO 2700x)
SMCA (ISO 22301)
Les standards sectoriels
PCI-DSS
SOX, RGS, ...
Les guides de bonnes pratiques
ITIL, Cobit
ANSSI, SANS, NIST
Le droit et la réglementation
Les obligations légales et/ou réglementaires liées à l'activité
Les 12 SAIV (Secteurs d'Activité d'Importance Vitale)
La Loi de Programmation Militaire et les OIV (Opérateurs d'Importance Vitale)
La réglementation internationale

Les certifications

Objectifs

Démarches et processus de certification

Certification d'une organisation

Certification d'un produit logiciel ou matériel

Démarche du concepteur

Démarche de l'acheteur

Les moyens mis en œuvre pour assurer la gestion de la SSI

Audits et mises à l'épreuve

Les CERT

Les SOC

Informations complémentaires

Aspects systèmes et systèmes de systèmes

Normes, certifications, guides (organisationnel)

Certifications et évaluations de produits

Politique de cybersécurité et SMSI

Droit et réglementation

Analyse post-mortem (Forensic)

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Contrôle Continu			1		

Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Epreuve terminale	Dossier	30		1		documents autorisés sans calculatrice