École d'ingénieurs
ensibs
Université Bretagne Sud

Formations courtes – distanciel en FC, présentiel en FA

EBIOS-RM : mise en pratique de la méthode et des outils

(formation conforme au cahier des charges ANSSI, labellisation SecNumÉdu-FC en cours)

Organisation

Durée : 20 heures à distance sur 3 semaines

Dates : 27/11→15/12 et 25/03→12/04
+sessions à la demande (présentiel possible)

Formation à distance

- outils collaboratifs Office365/teams
- 7h de travail (asynchrone) /sem en autonomie et en groupe avec tuteurs (dont 2 à 3 classes virtuelles synchrones d'échanges avec les experts)
- **3 semaines**

Évaluation de la formation

- Évaluation qualitative de la participation et des productions (individuelles QCM et études de cas en groupe) donnant doit à la délivrance d'une attestation de participation
- Évaluation de la qualité (certification Qualiopi)

Renseignements et inscription

Benoît GAUDICHEAU
benoit.gaudicheau@univ-ubs.fr
tél. +33 (0)2 97 01 72 70

Tarifs

1600€ individuel
et nous consulter pour les groupes

Objectifs

L'objectif est de pouvoir **mettre en œuvre la méthode** et/ou être moteur au sein de son organisation afin que la **prise de conscience, la prise en compte et l'acceptation des risques SI** soit la plus partagée possible et optimise le service rendu.

Personnes concernées

RSSI, risk-manageurs, personnels en charge de l'homologation des SI, consultants SSI, auditeurs SSI, assureurs, DSI, officiers de la SSI, chef d'entreprise/projet SSI…

Prérequis

Sensibilisation à la SSI
https://secnumacademie.gouv.fr/ devra avoir été suivi avant la formation (partie à distance dans tous les cas)

Compétences à l'issue de la formation

Mettre en place un management des risques de cybersécurité utilisant la méthode EBIOS Risk Manager

- en étant efficace plutôt qu'exhaustif
- en prenant en compte l'écosystème
- en organisant selon les objectifs ateliers et participants
- associant conformité et scénarios de risque
- alternant entre point de vue de l'organisation et de l'attaquant
- en utilisant les outils et méthode recommandés par l'ANSSI

Programme

- Accueil, **recueil des attentes/contextes**, modalités
- Rappels sur le contexte de la gestion du risque / SSI (ISO 27k,…)
- **1er cas pratique étudié en groupe avec accompagnement** : cadrage et socle de sécurité, sources de risques, scénarios stratégiques, scénarios opérationnels, mesures correctives
- **2nde étude de cas pratique en groupe, plus complexe**
- **3ème étude de cas sur projet**
  (voir détails de l'accompagnement au verso)

Méthodes pédagogiques actives

- Formation **à distance avec fort accompagnement et travail de groupe** : utilisation d'outils de travail en groupe synchrone et asynchrone (visio, chat de groupe, partage d'écrans,…)

Responsable et intervenants (membres du club EBIOS)

- Julien BREYAULT, enseignant en cyberdéfense à l'ENSIBS
  formé à EBIOS-RM par le CFSSI de l'ANSSI,
  membre du GT formation du club EBIOS
  julien.breyault@univ-ubs.fr
- Ayoub SABBAR, CISO, certifié ISO27001 Lead auditor & ISO27005 Lead Risk manager.

Public	Organisation de la formation
• **Dirigeants,** • **Responsables des Systèmes d'Information (RSI/DSI),** • **Responsables de la Sécurité des Systèmes d'Information (RSSI),** • **Responsables métiers avec forte dépendance cyber** • **Assureurs**	• **Notions de base en SSI nécessaires pour l'analyse de risque (3h) (sur ressources CyberEdu : 1h30 de travail perso, 1h00 de point en visio, accompagnements par tuteurs sur teams pour questions-réponses avant et après la visio)** 1. Les enjeux de la sécurité des S.I. 2. Les besoins de sécurité 3. Vulnérabilités, menaces, attaques 4. Le droit des T.I.C. et l'organisation de la sécurité en Europe, en France et dans le monde 5. Organiser la cyberdéfense d'une organisation **+ Test d'auto-positionnement SSI (30min)**
	EBIOS Risk Manager **Présentiel :** 3hCM (1h30 début, 1h30 fin) +2*1h30TD en S5
	Première étude de cas simplifiée et commentée (6h) *Réalisation des 5 ateliers en groupe à partir d'une cartographie des processus métier et d'une cartographie SI + rapport d'audit de sécurité SI* *Accompagnement : 1h visio présentation méthode, accompagnement personnalisé par groupe (1 tuteur par groupe de 3 stagiaires) pendant 4h, 1h visio bilan et questions* • Les bases d'EBIOS-RM : objectifs et organisation • Atelier 1 : cadrage et socle de sécurité • Atelier 2 : sources de risque • Atelier 3 : scénarios stratégiques (et parties prenantes) • Atelier 4 : scénarios opérationnels • Atelier 5 : traitement du risque **+ Test intermédiaire d'auto-positionnement EBIOS-RM (30min)**
	Seconde étude de cas plus complexe/réaliste (5h) *Réalisation des 5 ateliers en groupe à partir d'une cartographie des processus métier et d'une cartographie SI + rapport d'audit de sécurité SI* *Accompagnement personnalisé de chaque groupe (1 tuteur par groupe de 3 stagiaires) pendant 3h30, point final par groupe de 30min avec responsable du cours et bilan formation pendant 1h en visio.* **Présentiel :** 2*3hTD en S6 1h30CM à la fin • Atelier 1 : cadrage et socle de sécurité • Atelier 2 : sources de risque • Atelier 3 : scénarios stratégiques (et parties prenantes) • Atelier 4 : scénarios opérationnels • Atelier 5 : traitement du risque **Témoignage et échanges avec un CISO certifié ISO27001 (1h, visio)**
	Troisième étude de cas plus complexe/réaliste dans le cadre de projet (6h) *Réalisation des 5 ateliers en groupe à partir d'une cartographie des processus métier et d'une cartographie SI + rapport d'audit de sécurité SI* *Accompagnement personnalisé de chaque groupe (1 tuteur par groupe de 3 stagiaires) pendant 4h30, point final par groupe de 30min avec responsable du cours et bilan formation pendant 1h en visio.* Ateliers 1 à 5 comme dans le cas précédent **Présentiel :** 2*1h30CM (1h30 début, 1h30 fin + 4*3h TD en S7