

Management de la sécurité des systèmes d'information

Menaces et Cyber-Résilience

IDENTIFICATION

CODE : MS-CYNU-MCYR
ECTS : 2.0

HORAIRES

Cours : 10.0 h
TD : 8.0 h
TP : 0.0 h
Projet : 0.0 h
Face à face
pédagogique : 18.0 h
Travail personnel : 6.0 h
Total : 24.0 h

ÉVALUATION

Etude de cas. Rapport. Participation

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

LANGUE D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTACT

M. IDRISSE BELKASMI
Mohammed
khalid.idrissi@insa-lyon.fr

OBJECTIFS RECHERCHÉS PAR CET ENSEIGNEMENT

Ce cours est un condensé de la cyber résilience couvrant principalement les aspects de continuité et de reprise d'activité, le management du risque avec un focus Ebios RM, l'intelligence de la menace et la gestion de crise cyber

PROGRAMME

Les acquis de cette formation vont dépendre des intérêts, connaissances et parcours de chacun. Certains sont cités ci-après :

- Compréhension globale de la CyberRésilience voire approfondie pour certaines de ses composantes.
- Compétences Principales : Continuité et reprise, CTI & recherches d'information des menaces/victimes, Management des risques/Impacts et proposition de mesures, Méthodes & procédures pour une CyberRésilience optimale, Réaction face à une crise notamment cyber.
- Importance du contexte, de la maîtrise de ses besoins/objectifs et d'une documentation à jour.
- Panorama des menaces 2019,2020
- Exemple d'outils / solutions
- Sources d'information
- Retours d'expériences réels appliqués à différents secteurs d'activités
- Mise en œuvre de ce qui a été appris dans un projet en groupe

BIBLIOGRAPHIE

Plan de continuité d'activité et système d'information [Matthieu Bennasar] Dunod
Management de la continuité d'activité [Emmanuel Beslueu] Eyrolles

<http://www.thebci.org/> The BCI Good Practice Guidelines
<http://www.clusif.asso.fr/>
Site de l'ANSSI