

## Certificat de spécialisation Gestion de risque IT et réponse aux incidents cyber en situation

CS11100A - 15 crédits

**Niveau(x) d'entrée :** Aucun niveau requis

**Niveau(x) de sortie :** Aucun niveau spécifique

**Lieu(x) :** Non proposé en présentiel au Cnam HdF, nous contacter pour possibilité de formation à distance et hybride



### PRÉSENTATION

#### Public / conditions d'accès

Niveau 6, Bac+3 en scientifique, technique ou informatique ou expérience professionnelle significative dans les métiers de l'informatique

### COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

#### Compétences

Mener, gérer et traiter une analyse des risques cyber (enjeux et menaces techniques et organisationnels), un plan de continuité d'activité en situation d'incident de sécurité, une réponse à incident cyber, Comprendre et utiliser les outils et méthodes de créativité, de veille, de modélisation et de prototypage de solutions dans l'urgence, d'outils de conception et de communication pour pitcher la solution de remédiation, Gérer et mettre en place un système de management de la sécurité de l'information (ISMS - ISO 27x), un plan de continuité d'activité à partir d'une architecture technique (SMCA-ISO 27031), un exercice de crise, Élaborer et mener une réponse à un nouveau risque ou à un incident de sécurité ou à une crise cyber dans « l'action » en vue du maintien de la continuité d'activité, Comprendre et agir face aux nouvelles menaces, attaques et vulnérabilités des organisations (cas de la gestion des zero-days,...), Mener une démarche d'investigation et de remédiation post-incident afin de faire évoluer les process opérationnels des organisations en situation de risque et de crise cyber, Savoir rédiger et organiser un plan de Reprise et de Continuité d'Activité (PRA/PKA). Comprendre, organiser et analyser une cellule de crise de coordination (processus, organisation, méthode) en vue de faire évoluer les plans de défense adaptés au contexte de l'organisation étudiée : objectifs, tests, analyse qualification, typologie, mode d'élaboration, qualification de la remédiation. Etablir et conduire un diagnostic 22301 et 27031 avec une analyse des impacts sur l'activité, Mettre en oeuvre et gérer un processus de détection

continus de l'émergence de menaces Savoir accompagner les publics non techniques dans des phases de sensibilisations aux réponses à incident cyber (Phishing, CyberEntraînement), Effectuer des missions de sensibilisation auprès de publics techniques (Training Technique) ; Assurer une veille permanente vis-à-vis des scénarios d'attaques, des nouvelles menaces et des vulnérabilités associées ;

Contenu de la formation

Tronc commun

Analyse de risques des données, réseaux et systèmes

SEC104

6 ects

Gestion d'une réponse à incident Cyber : Exercice d'entrainement

SEC109

2 ects

Créativité Innovation

USMP08

3 ects

Projet final

UACB03

4 ects

Méthodes  
pédagogiques:

Pédagogie qui combine des enseignements académiques et des pédagogies actives s'appuyant sur l'expérience en entreprise et le développement des compétences. Equipe pédagogique constituée pour partie de professionnels.

Modalités d'évaluation:

Chaque unité (UE, UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Etablissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.



Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap. Contactez : [hdf\\_handicap@lecnam.net](mailto:hdf_handicap@lecnam.net)

Document non contractuel.

Le programme et le volume horaire de cette formation sont susceptibles d'être modifiés en fonction des évolutions du référentiel pédagogique national.

Le Cnam Hauts-de-France vous informe, vous accompagne et vous conseille.

Contactez nos conseillers formation au  0800 719 720 ou [hdf\\_contact@lecnam.net](mailto:hdf_contact@lecnam.net)

Tous nos programmes sur [www.cnam-hauts-de-france.fr](http://www.cnam-hauts-de-france.fr)