

Droit, enjeux de sécurité, conformité

Droit, enjeux de sécurité, conformité

SEC103

Planning

Période	Modalité
Information Indisponible - Information Indisponible	Formation ouverte et à distance (FOAD)

CONDITIONS D'ACCES / PRÉREQUIS

Bac+2 informatique, BAC + 2 SI ou SHS. Il est conseillé d'avoir suivi le module SEC001.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître les lois, règlements, politiques et éthique en matière de cybersécurité et de protection de la vie privée.
 - Connaître les principes fondamentaux du droit appliqués aux nouvelles législations RGPD et LPM.
 - Connaître les principes de cybersécurité et de confidentialité.

COMPÉTENCES VISÉES

Principes fondamentaux de droit, des lois du numérique et de sécurité numérique

RGPD, les différents volets sous l’angle du droit et de la technique

LPM, les différents volets sous l’angle du droit et de la technique

Outils et RGPD et LPM

Gouvernance nationale et internationale de la cybersécurité et de la sécurité des données

Contenu de la formation

Temps 1: principes

- Cours 1 : Principes fondamentaux de droit

- o Sources du droit (directes et indirectes)

- o Organisation juridictionnelle

§ Hiérarchie des normes

§ Présentation des lois, normes et standards,

national et international

- o Domaine d'application de la règle de droit

- o Preuves et sanctions

- Cours 2 : les lois du numérique et de sécurité numérique

- o Principes fondamentaux de la république numérique

- o Lois principales : LCN, Godfrain,

- o Introduction aux lois LPM et RGPD

- Cours 3: Gouvernance nationale et internationale de la

cybersécurité et de la sécurité des données

- o Gouvernance mondiale, européenne (organisme,...)

- o Les organismes nationaux :

§ ANSSI et CNIL

Les organismes internationaux

- TD3 recherche et analyse d'un cas réel : présentation.

Temps 2 : RGPD, les différents volets sous l'angle du droit et de la

technique :

- Cours 4 :

- o Enjeux : propriétés (vie privée et traçabilité)

- o Doctrine et stratégie de défense/attaque

- o Cible, menace, vulnérabilités

- Cours 5 : (développé ensuite dans UE)

- o Conformité du point de vue juridique

- o Normes ISO 27x

- o RGS

- o PSSI et biens informationnels

- o Objectifs, Mesures, indicateurs et tableau de bord

spécifique)

- Cours 6 :

- o Sanctions

- o Organisation de la mise en place RGPD

- § Fonctions (DPO)

- § Responsabilités de l'entreprise

- TD6 RGPD

Temps 3 : LPM, les différents volets sous l'angle du droit et de la

technique :

- Cours 7 :

- o Enjeux : propriétés (DIC et traçabilité)

- o Doctrine et stratégie de défense/attaque

- o Cible, menace, vulnérabilités des IT

- Cours 8 : (développé ensuite dans UE)

- o Normes ISO 27x

- o RGS

- o PSSI et IT

- o Objectifs, Mesures, Indicateurs et Tableau de bord

- Cours 9 :

- o Organisation de la mise en place LPM

- § SOC

- § Métiers

- § Outils

- § Responsabilités de l'entreprise

- TD9 LPM : mise en oeuvre au travers d'un cas d'étude suite de

TD6 RGPD

Temps 4 : Outils et RGPD et LPM

- Cours 10 : Découverte référentiels métiers

- o TD10 : Exemples de référentiels pour les normes de sécurité

des données : Santé, PCI,...

- Cours 11 : Découverte big data

- o TD11 : Big data : outils, méthodes et moteurs de recherche

dans le big data

- Cours 12 : Découverte IA

- o Algorithmes : utilisation d'algorithmes de l'IA,

- o TD12 : petit algorithme d'apprentissage

- Cours 13 : Découverte OC et cookies

- TD13 :

Modalités de validation et d'évaluation

Projet(s): Projet(s) à réaliser amenant la livraison d'un livrable

Mémoire: Ecrit portant sur un sujet validé par l'enseignant

Examen final: Examen final portant sur l'ensemble des connaissances et des savoirs de l'enseignement

Accompagnement et suivi:

Prise en charge des auditeurs inscrits à une unité d'enseignement, depuis l'inscription jusqu'au déroulement effectif de la formation.

Parcours

Cette UE est constitutive des diplômes suivants:

```
[{"code": "CC14800A", "code_suivi": 940, "date_debut_validite": "2022-01-19", "date_fin_validite": "9999-08-31", "date_limite_utilisation": "9999-08-31", "affichable": true}, {"code": "MR11607A", "code_suivi": 1147, "date_debut_validite": "2024-09-01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}, {"code": "MR11607A", "code_suivi": 1147, "date_debut_validite": "2023-09-02", "date_fin_validite": "9999-08-31", "date_limite_utilisation": "9999-08-31", "affichable": true}, {"code": "CRN0803A", "code_suivi": 972, "date_debut_validite": "2023-09-01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}]
```

ECTS: 6

Volume Horaire indicatif	Financement individuel hors tiers financeur et CPF	Tarif de référence (Employeur)
45 heures	450.00	900.00

Infos Pratiques

Durée indicative	Modalité	Période	Date de début des cours	Date de fin des cours
45 heures	Formation ouverte et à distance (FOAD)	Premier semestre	Information Indisponible	Information Indisponible

Dernière mise à jour: 02/07/2025 10:20:54