



جامعة الحسن الأول

Université Hassan 1er

UNIVERSITE HASSAN 1^{er}
Faculté des Sciences et Techniques
Centre de Formation Continue
- Settat-



LICENCE UNIVERSITAIRE
PROFESSIONNELLE

CYBERSECURITE

IDENTIFICATION DE LA FORMATION

Discipline : Informatique

Spécialité : Sécurité informatique

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le numérique occupant une place grandissante dans notre société, les cyberattaques sont de plus en plus importantes, tant en nombre qu'en intensité. Il est donc devenu indispensable de protéger toutes les données en circulation sur le web. C'est l'objet de la cybersécurité : la protection des données. Qui dit protection des données, dit sécurisation des paiements (sur internet ou sans contact) mais aussi protection des informations personnelles, des coordonnées, des dossiers médicaux...

DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

- Responsable en Cybersécurité
- Responsable de la sécurité dans l'environnement Web
- Responsable du service développement
- Responsable du service Réseau et Système

CONDITIONS D'ADMISSION

Conditions d'accès :

La licence est ouverte aux titulaires d'un diplôme bac+2 Informatique : BTS, DUT, DTS, DEUG, DEUST ou diplômes équivalents.

Procédures de sélection :

Etude du dossier et Entretien

CYBERSECURITE

PROGRAMME DE LA FORMATION

SEMESTRE 5

- **Programmation système.**
 - Programmation java
 - Programmation noyau
 - Programmation Android
- **Réseau d'entreprise.**
 - Techniques de mise en œuvre
 - CISCO CCNA
 - CISCO CCNP
 - Maintenance réseaux
 - Gestion des serveur de domaine
- **Système d'information.**
 - Base de données mySQL / ORACLE
 - Génie Logiciel
 - UML et ITIL
- **Cryptanalyse.**
 - Principe de la Cryptographie et cryptanalyse
 - Gestion de clés et algorithmes cryptographiques
 - Outils de détection d'intrusion

SEMESTRE 6

- **Services Web**
 - Principes des services web
 - Implémentation des services web
 - Diffusion des services Web
- **Cybersecrurité.**
 - Techniques de Cybersécurité.
 - Outils de Protection Systèmes
- **Gestion projet et communication**
 - Gestion projet.
 - Communication et Efficacité Personnelle
- **Projet fin d'étude**

DURÉE DE LA FORMATION

Une année (Semestre 5 et semestre 6)

COUT DE LA FORMATION

500 dh frais de dossier + 30 000 dh frais de scolarité, soit un total de 30 500 dh

Responsable Pédagogique : Mohamed Louzar

Adresse e-mail : louzarm@yahoo.fr

Tél : 06 66 90 65 67