



جامعة الحسن الأول

Université Hassan 1er

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



**MASTER UNIVERSITAIRE
PROFESSIONNELLE**

**SECURITE DES SYSTEMES
MOBILES**

SECURITE DES SYSTEMES MOBILES

IDENTIFICATION DE LA FORMATION

Discipline : Informatique

Spécialité : Sécurité informatique

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Les entreprises comme les particuliers se voient confrontés à de nouveaux risques : attaques logicielles, consultation ou vol de données (etc.). Cette formation a pour objectif de proposer des mécanismes de sécurisation d'applications mobiles, en les décrivant de manière théorique, et en les mettant en pratique sur une application

DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

- Responsable de la sécurité dans l'environnement Web mobile
- Responsable du service développement mobile
- Responsable du service Réseau et Système mobile
- Chef de projet sécurité mobile

CONDITIONS D'ADMISSION

Conditions d'accès :

1^{ère} année du master (M1): Bac + 3 (au moins) ou diplôme équivalent

2^{ème} année du master (M2):

Bac + 4 (au moins) ou diplôme équivalent;

Bac + 3 (au moins) ou diplôme équivalent + expérience professionnelle d'au moins deux années

Procédures de sélection :

Etude du dossier et Entretien

PROGRAMME DE LA FORMATION

SEMESTRE 1

M1 : Architecture des réseaux mobiles et méthode agile

M2 : Programmation Orientée objets avancée

M3 : Systèmes d'exploitation Mobiles et Programmation Système

M4 : TEC et Gestion du projet

SEMESTRE 2

M5 : Attaques des systèmes mobiles

M6 : Ingénierie des systèmes interactifs

M7 : Programmation pour mobile sous IOS

M8 : Fonctions clés de l'entreprise

SEMESTRE 3

M9 : Web mobile

M10 : Conduite de projet informatique

M11 : Techniques de géolocalisation

M12 : Sécurité des applications et des appareils mobiles

SEMESTRE 4

M13 : PFE

COUT DE LA FORMATION

- M1 + M2 : 500 dh de frais de dossier + 30000 dh/année de frais de scolarité.
- M2: 500 dh frais de dossier + 30000 dh de frais de scolarité.

DURÉE DE LA FORMATION

La formation commence en Octobre et se déroule sur une période de :

- 18 mois (4 semestres) pour l'accès en M1 (1ère année du Master),
- 09 mois (2 semestres) pour l'accès directe en M2 (2ème année du Master),

Responsable Pédagogique: Mohamed Louzar

Site Web: : <https://cigma.org>

TEL: 0666906567

E-mail :louzarm@yahoo.fr