



جامعة الحسن الأول
Université Hassan 1er

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



MASTER UNIVERSITAIRE PROFESSIONNEL

Développeur Web Expert
Php/Mysql et Cyber sécurité

IDENTIFICATION DE LA FORMATION

Discipline : *Informatique*

Spécialité : *Développement Informatique et sécurité*

OBJECTIFS DE LA FORMATION

la filière consiste à former et spécialiser des étudiants sur les systèmes informatiques, plus précisément le développement logiciel. Elle veille à doter les étudiants de compétences et de savoir faire dans les domaines d'ingénierie d'entreprises, l'intégration des systèmes clients - serveurs ainsi que les systèmes et applications répartis sécurisé

La formation, répartie sur un certain nombre de modules permet à l'apprenant de maîtriser, non seulement l'aspect scientifique fondamentale des techniques de conception, de programmation et du test des logiciels, mais aussi et surtout l'aspect sécurité

DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

La filière répond aux objectifs tracés par le projet Casa – Offshore pour former des développeurs expert dans le domaine du web avec la maîtrise du contexte de la sécurité. Les lauréats seront capables d'occuper les fonctions suivantes:

- Développeur d'application Web sécurisé
- Intégrateur / analyseur de sécurité d'application basées sur des logiciels CMS
- Responsable de projets web faisant intervenir les technologies de sécurité

CONDITIONS D'ADMISSION

Titulaires d'une Licence en Informatique, ou

Titulaires d'une Maîtrise en Informatique, ou

Titulaires d'un Diplôme équivalent.

Sélection sur dossier + test

MASTER UNIVERSITAIRE PROFESSIONNEL

PROGRAMME DE LA FORMATION

SEMESTRE 1

Génie Logiciel et Bases de données avancés appliqués au Web
Internet et technologies Web
Programmation Système et Réseaux
Langues et Communication

SEMESTRE 2

Programmation avancée PHP
Conception et évolution des SI
Développement Mobile
Industrialisation de logiciel

SEMESTRE 3

Sécurité des systèmes et réseaux informatiques
Cyber Sécurité
L'audit de sécurité d'un système d'informatique et PenTest
E-commerce et gestion de projet

SEMESTRE 4

Stage (équivalent à quatre modules)

DURÉE DE LA FORMATION

2 années

CONTACT

Responsable Pédagogique: Bouchaib Nassereddine

Tel: 0661595418

E-mail: fc.inf.fsts@gmail.com

Inscription: <http://citec.ma/forme-dinscription/>