



جامعة الحسن الأول

Université Hassan 1er

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



MASTER UNIVERSITAIRE PROFESSIONNELLE

GENIE LOGICIEL ET WEB APPLICATIONS

IDENTIFICATION DE LA FORMATION

Discipline : Informatique

Spécialité : Génie logiciel et Web applications

OBJECTIFS DE LA FORMATION

La formation a pour objectifs de former des développeurs dans le domaine informatique et plus précisément avec la technologie Java/ J2EE et web services ainsi que la prise en charge de tout projet d'informatisation.

Les lauréats titulaires de ce diplôme universitaire devront être capables de :

- Réaliser un projet informatique,
- Développer des logiciels et progiciels,

DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

- Administrateur des sites web
- Développeur d'applications distribuées
- Développeur d'application Internet/Intranet
- chef de projet technique
- Responsable informatique

CONDITIONS D'ADMISSION

Conditions d'accès :

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

2ème 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 : Gouvernance des Systèmes d'information,
M2 : ERP
M3 : Framework Java et Service Web
M4 : Langues et Communication

SEMESTRE 2

M5 : Développement Mobile et Smart
M6 : Administration serveur d'application et base de données
M7 : Technologie Big data
M8 : Techniques Commerciales

SEMESTRE 3

M9 : Programmation Python et javascript
M10 : Internet des objets
M11 : Séminaire : Projet Transversale
M12 : Architecture et Sécurité des applications

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: Abdellah EZZATI

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

TEL: 0611 81 78 66

E-mail : abdezzati@gmail.com