



جامعة الحسن الأول

Université Hassan 1er

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



**DIPLÔME LICENCE DE
L'UNIVERSITE**

**Méthodes Informatiques Appliquées
à la Gestion des Entreprises
LMIAGE**

DIPLÔME LICENCE DE L'UNIVERSITE

IDENTIFICATION DE LA FORMATION

Discipline : Informatique & Gestion

Spécialité : Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des

OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'objectif de la formation **LMIAGE** est de préparer des informaticiens de gestion, capables de **concevoir et de mettre en œuvre des systèmes informatiques**, notamment dans le domaine de la gestion en utilisant les outils les plus adaptés de traitement automatisé de l'information.

Le but de cette formation est **l'acquisition d'une solide formation de base en informatique en intégrant une dimension "Management" et "Connaissance de l'entreprise"** dans le domaine de la conception et la gestion des systèmes d'information. Cette formation vise à former des étudiants et professionnels ouverts non seulement aux disciplines informatiques et mathématiques, mais aussi aux disciplines des sciences de gestion. La pluridisciplinarité se concentre autour de deux axes : Informatique et Gestion.

DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

Compte tenu de leur double compétence et en particulier le bagage informatique important acquis durant sa formation, les diplômés de ce cursus pourront trouver un débouché professionnel en tant que :

- assistant chef de projet,
- analyste d'études,
- développeur dans des sociétés de services et de conseil, des services d'études, R&D ou informatiques dans les secteurs de la banque, l'assurance, la distribution, les transports ...

CONDITIONS D'ADMISSION

La Licence LMIAGE est une formation professionnalisante qui s'adresse à un public de diplômés : BAC+2 en informatique ou équivalent.

Modalités de sélection :

1. **Etude de dossier** : dossier académique du candidat et, si applicable, son expérience professionnelle.
2. **Entretien** : après examen du dossier d'admission, le candidat sera convoqué pour passer un entretien.

PROGRAMME DE LA FORMATION

SEMESTRE 1

1. Outils d'aide à la décision

- ERPs
- Recherche opérationnelle : théorie des Graphes

2. Programmation procédurale

- Algorithmique
- Programmation C

3. Systèmes d'information et bases de données

- Bases de données - SGBD : MySql / Oracle
- Génie logiciel et UML

4. Technologie orientée objet

- Programmation orientée objet
- Java

SEMESTRE 2

5. Réseaux et programmation web

- CCNA Discovery
- HTML
- ASP.NET

6. Management d'entreprises

- Comptabilité générale
- Comptabilité analytique
- Fiscalité
- Marketing
- Analyse financière et mathématiques financières

7. Techniques de communication et gestion de projets

- Anglais technique
- Communication et efficacité personnelle
- Introduction au management de projets

8. Projet de fin d'études

DURÉE DE LA FORMATION

La formation commence en Octobre et se déroule sur une période de 9 mois (2 semestres).

Les cours se déroulent durant le weekend (samedi et dimanche).

Frais d'entretien : 200 DH

Frais de formation : 30000 DH

Responsables Pédagogiques: Prof. ABOULFATAH Mohamed

IT LEARNING CAMPUS—POLE DEVELOPPEMENT

admission@itlearning-settat.com

<http://www.itlearning-settat.com>