

**CONTACT :**

**Pour Obtenir des informations détaillées**

**Contactez :**

**Tels : 0661134133 / 0661451778**



جامعة الحسن الثاني - الدار البيضاء  
UNIVERSITE HASSAN II - CASABLANCA



LICENCE PROFESSIONNELLE UNIVERSITAIRE

# BASE DE DONNEES, DEVELOPPEMENT ET SYSTEMES

(LBDS, anciennement appelée SBDR)

## Responsable

**Prof.** Amina ELOMRI

**Email :** a.elomri@fsac.ac.ma

**Email :** am\_lom@yahoo.fr

**Tels :** 0661134133 / 0661451778

Formation Continue - Diplôme Universitaire

## IDENTIFICATION DE LA FILIERE

**Intitulé** : Licence professionnelle : Base de données, Développement et Systèmes (LBDS)

**Champs disciplinaires** : Informatique, Systèmes, base de données, réseaux, développement

**Spécialité du diplôme** : Sciences et Techniques

## CONDITION D'ACCES ET PRE-REQUIS

Admission en 3<sup>ème</sup> année : admission après sélection des dossiers, test écrit et entretien. Cette admission est ouverte aux étudiants issus des BTS, DUT informatique, CUES ou d'autres diplômes équivalents après validation des pré-requis.

## DEBOUCHES DE LA FORMATION

Former des informaticiens de haut niveau pouvant intégrer le monde de l'entreprise, capables de comprendre et de maîtriser tout au long de leur carrière la complexité des tâches et l'évolution des systèmes auxquels ils seront confrontés.

Poursuivre leurs études supérieures en master spécialisé, etc.



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation a pour mission la formation d'informaticiens opérationnels, aptes à répondre aux besoins du marché national dans ce domaine et à suivre l'évolution et le développement prodigieux que connaît cette discipline. Les lauréats devront être capables d'assurer les fonctions suivantes : Etude de projets d'informatisation, Développement de logiciels d'application, Gestion de centres informatiques, Administrateur de base de données, Administrateur de systèmes et réseaux.

# PROGRAMME

## SEMESTRE I

**Module M1** : BASE DE DONNEES

**Module M2** : ARCHITECTURE ET  
ADMINISTRATION DES SYSTEMES

**Module M3** : RESEAUX

**Module M4** : PROGRAMMATION AVANCEE

**Module M5** : CONCEPTION ORIENTEE OBJET UML

**Module M6** : PROGRAMMATION ORIENTEE OBJET

## SEMESTRE II

**Module M7** : DEVELOPPEMENT WEB J2EE

**Module M8** : GESTION ET COMMUNICATION

**Module M9** : OPTION

- **OPTION 1** : SECURITE DES SYSTEMES  
ET RESEAUX

- **OPTION 2** : BASE DE DONNES AVANCEES

**Modules M10, M11, M12** : STAGE