



جامعة الحسن الأول

Université Hassan 1er

**UNIVERSITE HASSAN 1<sup>er</sup>**  
**Faculté des Sciences et Techniques**  
**Centre de Formation Continue**  
**- Settat -**



## **MASTER UNIVERSITAIRE SPECIALISE**

## **Ingénierie des Systèmes, Réseaux et Sécurité Informatique (ISRSI)**

### **MASTER UNIVERSITAIRE SPECIALISE**

#### **IDENTIFICATION DE LA FORMATION**

**Discipline : Informatique**

**Spécialité : Ingénierie des Systèmes, Réseaux et Sécurité Informatique**

#### **OBJECTIFS DE LA FORMATION**

Le Master Universitaire Spécialisé ISRSI vise la formation de cadres hautement qualifiés dans le secteur des systèmes et réseaux et dont la mission va de la conception des infrastructures (serveurs, matériels actifs, réseaux locaux et étendus) jusqu'à leur évolution, maintenance, supervision et exploitation. Dans ce contexte, le rôle de l'administrateur systèmes/réseaux est le management et la supervision

#### **DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION**

- Conception des infrastructures système / réseaux étendues et sécurisées
- Administration, Gestion, Maintenance et Evolution des systèmes et réseaux sécurisés
- Transfert de compétences et assistance technique

#### **CONDITIONS D'ADMISSION**

- Diplôme Grandes Ecoles
  - Diplôme Bac+4
  - Diplôme Bac+3 avec une expérience professionnelle
- Sélection sur dossier et entretien

## PROGRAMME DE LA FORMATION

Intitulé du module	Matières
Administration Système Avancée Microsoft Windows Server	Administration Microsoft Windows Server
	Administration avancée Microsoft Windows Server
Administration Réseaux Avancée Cisco	CISCO CCNP: Routing & Switching
	CISCO CCNP : Sécurité & Troubleshooting
Administration Système Avancée Unix et Linux	Administration Linux Niveau 2
Techniques de communication et Développement personnel	Développement personnel
	Anglais
Management de Projets et MS Project	Management de projet
	MS PROJECT
Solutions de Messagerie	Administration Microsoft Exchange Server
	Administration-Lotus Domino
Administration de Bases de données et Virtualisation	Administration Microsoft SQL Server
	Virtualisation ET Cloud Computing
Projets tutorés	Projets tutorés
Solutions stockage, Sauvegarde et Haute Disponibilité	Solution Gestion de stockage et Sauvegarde
	Solution haute disponibilité
:Solution Supervision , Filtrage et Firewalling	Solution Supervision des Réseaux informatiques
	Solution Filtrage URL & Firewalling
Sécurité informatique	Sécurité et Cryptografie
	Sécurité des sys d'info (ISO 2700x)
Gouvernance des SI , Gestion d'entreprise	Gestion et comptabilité d'entreprise
	Gouvernance des SI: Cobit + ITIL V3
Projet de fin d'études	Projet de fin d'études

## DURÉE DE LA FORMATION

1 année

**Responsables Pédagogiques:**

**Mr. ALLALI HAKIM & Mr. LAKHOULI ABDALLAH**

**Contact:**

**[Www.itlearning-settat.org](http://www.itlearning-settat.org)**

**0661665124 — 0661830846 — 0661624987**