



جامعة الحسن الأول

Université Hassan 1er

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



**MASTER UNIVERSITAIRE
PROFESSIONNEL**

**Ingénierie Systèmes, Réseaux et
Sécurité (ISRS)**

MASTER UNIVERSITAIRE PROFESSIONNEL

IDENTIFICATION DE LA FORMATION

Discipline : Informatique

Spécialité : Ingénierie Systèmes, Réseaux et Sécurité

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le Master Universitaire Professionnel ISRS vise à la formation de cadres hautement qualifiés dans le secteur des systèmes et réseaux informatiques, et dont la mission va de la conception des infrastructures (serveurs, matériels actifs, réseaux locaux et étendus) jusqu'à leur évolution, maintenance, supervision

DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

- Ingénieur des systèmes et réseaux informatiques,
- Architecte d'infrastructures, de messagerie et de réseaux

CONDITIONS D'ADMISSION

Pour l'accès en 1ère année du master (M1), ce cursus est ouvert aux diplômés de niveau BAC+3

Pour l'accès directe en 2ème année du master (M2), ce cursus est ouvert aux diplômés de niveau BAC+4 ou de niveau BAC+3 + 2 ans d'expérience professionnelle.

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

PROGRAMME DE LA FORMATION

M1	Administration Microsoft Windows Server	M2	Solution Gestion de stockage et Sauvegarde
	Administration avancée Microsoft Windows Server		Solution haute disponibilité
	CISCO CCNP: Routing & Switching		Solution Supervision des Réseaux informatiques
	CISCO CCNP : Sécurité & Troubleshooting		Solution Filtrage URL & Firewalling
	Administration Linux Niveau 2		Supervision des Réseaux informatiques
	Développement personnel		Sécurité et Cryptografie
	Anglais		Sécurité des sys d'info (ISO 2700x)
	Management de projet		Gestion et comptabilité d'entreprise
	MS PROJECT		Gouvernance des SI: Cobit + ITIL V3
	Administration Microsoft Exchange Server		Projet de fin d'études
	Administration-Lotus Domino		
	Administration Microsoft SQL Server		
	Virtualisation ET Cloud Computing		
	Projets tutorés		

DURÉE DE LA FORMATION

La formation commence en Octobre et se déroule sur une période de :

- 2 années (4 semestres) pour l'accès en **M1** (1ère année du Master),
- 1 année (2 semestres) pour l'accès direct en **M2** (2ème année du Master),

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

Responsables Pédagogiques:

Mr. ALLALI HAKIM & Mr. LAKHOULI ABDALLAH

Contact:

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

0661665124 — 0661830846 — 0661624987