



جامعة الحسن الأول

Université Hassan 1er

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



كلية العلوم
والتقنيات سطات
FACULTÉ DES SCIENCES
ET TECHNIQUES SETTAT

Licence **Universitaire** **Pro-**
fessionnelle

Systèmes Electriques et Informatique In-
dustrielle

IDENTIFICATION DE LA FORMATION

Discipline :

Spécialité : Génie Electrique

OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'objectif de la filière **Systèmes Electriques et Informatique industrielle** «SEII» est de former des lauréats aptes à intervenir sur des systèmes pluri-technologiques de haute valeur industrielle.

Cette filière a été conçue à même de permettre à ses lauréats de faire face à un large champ d'applications de ces systèmes dont la technologie dépend essentiellement de l'industrie électrique (modéliser, analyser et commander). Elle leur permet également d'intervenir dans l'implantation, la gestion et la maintenance de ces systèmes.

DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

La formation SEII permet aux étudiants d'exercer leurs talents dans une grande variété de secteurs et de leur offrir un large choix de métiers dans des secteurs d'activités très divers :

- Electronique : Systèmes électroniques professionnels et grand public, instrumentation, conception de circuits intégrés et de composants
- Electrotechnique Automobile, transport et distribution de l'énergie électrique, câblage électrique, traction électrique, Production, conversion d'énergie
- Automatique Automatisation - Supervision et commande de processus
- Informatique Industrielle Technologies de l'information - Constructeurs informatiques Sociétés de services

CONDITIONS D'ADMISSION

Bac + 2

LICENCE UNIVERSITAIRE **PROFESSIONNELLE**

PROGRAMME DE LA FORMATION

SEMESTRE 1:

Module 1 : Mathématiques pour l'ingénieur

Module 2 : Instrumentation et transmission de données

Module 3 : Informatique Industrielle

Module 4 : Systèmes électriques

SEMESTRE 2:

Module 5: Réseaux locaux industriels

Module 6: Protocoles Objets connectés

Module 7: Contrôle et commande

Module 8: Projet de Fin d'Etudes

DURÉE DE LA FORMATION

1 an

COÛT DE LA FORMATION

Coût de la formation : 500 dh frais de dossier + 30.000 dh frais de scolarité, soit un total de 30.500 dh

CONTACT

Centre CIGMA FST Settat

www.cigma.org

Driss MOUSSAIF: 07 07 77 98 88 / 07 77 67 58 63