



جامعة الحسن الأول
Université Hassan 1er

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



**LICENCE UNIVERSITAIRE
PROFESSIONNELLE**

**GENIE CLIMATIQUE & FROID
INDUSTRIEL GCFI**

LICENCE UNIVERSITAIRE PROFESSIONNELLE

IDENTIFICATION DE LA FORMATION

Discipline : Energétique

Spécialité : Génie Climatique et Froid Industriel

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation a pour objectif de former des cadres destinés à être responsables dans les métiers de la climatisation et du froid industriel. Les diplômés devront être capables de concevoir et d'expertiser des installations en maîtrisant tous les aspects énergétiques, technologiques, électroniques et de régulation.

Le titulaire de la licence devra également être capable d'assurer la maintenance d'équipements énergétiques et d'exercer des activités technico-commerciales, des tâches d'encadrement ou de formation liées à ces domaines.

DEBOUCHES DE LA FORMATION

Plusieurs secteurs d'activités sont concernés : bâtiment, Industries de production et de distribution agroalimentaires, chimiques, pharmaceutiques, électroniques, les établissements de santé, de restauration.....

Les métiers visés par le diplôme licence de l'université en génie climatique et froid industriel sont :

- Responsable de maintenance industrielle
- Chef de projet
- Responsable et gestionnaire d'installations
- Chargé d'affaires en bureau d'études
- Cadre technico-commercial

Inscription en Master ou en cycle d'Ingénieur

CONDITIONS D'ADMISSION

Conditions d'accès : Cette formation est ouverte aux étudiants et salariés titulaires de Bac +2 (DUT, BTS, DEUG, ISTA ou équivalent) dans les domaines scientifiques et technologiques.

Mode d'admission : Etude de dossier et entretien.

PROGRAMME DE LA FORMATION

SEMESTRE 1

Module 1 : Outils Mathématiques et Informatiques

Module 2 : Froid Industriel

Module 3 : Thermodynamique appliqué au froid et Thermique

Module 4 : Communication et Management d'entreprises

SEMESTRE 2

Module 5 : Climatisation et Conditionnement d'air

Module 6 : Hydraulique et Pneumatique

Module 7 : Electrotechnique et Régulation des systèmes industriels

Module 8 : Gestion Industrielle (Gestion de projet, Gestion de production,
Gestion de la Maintenance)

Module 9 : Projet de fin d'études

DUREE DE LA FORMATION

Titulaire d'un Bac+2

✦ Durée de la Formation : 1 année (2 semestres : SEM1 et SEM2)

✦ Les cours et séminaire sont dispensés les week-ends par des professeurs universitaires et des professionnels

COUT DE LA FORMATION

Coût de la formation : 500 DHS frais de dossier + 30 000 DHS frais de scolarité

Soit un total de 30 500 DHS

CONTACT

Responsable Pédagogique : Pr. Rachid BOUTARFA

Université Hassan 1^{er} / FST de Settat

Tél : 06.66.79.20.16

Mail : boutarfarachid@yahoo.fr

Web : www.fsts.ac.ma

www.formationcontinue-fsts.com