



ANNÉE UNIVERSITAIRE
2026-2027

MASTER PROFESSIONNEL D'UNIVERSITÉ

En

GÉNIE CLIMATIQUE ET PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

(GCPE)

Devenez acteur de la performance énergétique
et du confort durable des bâtiments de demain.



CONCEPTION
CVC/HVAC



PERFORMANCE
ÉNERGÉTIQUE



AUDIT &
EFFICACITÉ



SIMULATION &
MODÉLISATION



GESTION DE
PROJETS



TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE



CONDITIONS D'ACCÈS ET SÉLECTION



Diplômes requis
Bac+3 ou diplôme équivalent



Pré-requis pédagogiques spécifiques
Un bagage scientifique



Procédure de sélection
La procédure de sélection des candidats à la GCPE comporte deux étapes :
• Présélection sur dossier scientifique
• Entretien avec un jury si nécessaire



Effectif prévu
L'effectif peut atteindre
40 étudiants au maximum



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ✓ Former des spécialistes en génie climatique
- ✓ Maîtriser la conception et le dimensionnement des systèmes CVC/HVAC
- ✓ Développer des compétences en thermique et énergétique du bâtiment
- ✓ Réaliser des audits énergétiques et appliquer les normes
- ✓ Utiliser les outils de simulation
- ✓ Conduire et gérer des projets en génie climatique



DÉBOUCHÉS

Les lauréats de la formation peuvent exercer en tant que :

- ✓ Cadres techniques en génie énergétique et thermique
- ✓ Responsables ou chargés de gestion énergétique
- ✓ Cadres en systèmes CVC (chauffage, ventilation, climatisation)
- ✓ Chargés d'études au sein de bureaux d'études techniques
- ✓ Consultants en audit et performance énergétique
- ✓ Chef de projets en énergie
- ✓ Responsable exploitation et maintenance des systèmes énergétique



RETOMBÉES & IMPACT

La formation contribue à :

- ✓ Le renforcement des compétences nationales en énergie
- ✓ L'amélioration de la performance énergétique des bâtiments et des installations
- ✓ L'accompagnement des politiques nationales en matière de transition énergétique
- ✓ La promotion des technologies innovantes
- ✓ Réponse aux besoins du marché en ressources humaines qualifiées



**MAÎTRISE DES SYSTÈMES
CVC/HVAC**
Conception et
dimensionnement
performants



**THERMIQUE &
ÉNERGÉTIQUE
DU BÂTIMENT**
Analyse thermique
et efficacité
énergétique



**AUDIT ÉNERGÉTIQUE
ET NORMES**
Réaliser des audits
et appliquer
les normes



**OUTILS DE
SIMULATION**
Utiliser les outils
de simulation
avancés



**GESTION
DE PROJETS**
Conduire et gérer
des projets en
génie climatique



**DÉVELOPPEMENT
DURABLE**
Répondre aux enjeux
énergétiques et de
développement durable



POUR PLUS D'INFORMATIONS

Tél / WhatsApp : +212664160944

E-mail : saïdsiadedine@gmail.com

E-mail : saïd_caddeddine@fstm.ac.ma



LIEN D'INSCRIPTION

<https://fc.fstm.ac.ma/login>

