

SCIENCES & ÉNERGIES

PARCOURS THERMIQUE
ET ÉNERGÉTIQUE

LICENCE SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR PARCOURS THERMIQUE ET ÉNERGÉTIQUE

DÉBOUCHÉS

- **Poursuite d'études**
Masters des métiers de l'énergie, école d'ingénieur, concours de la fonction publique.
- **Emploi**
Assistant ingénieur d'études et/ou de conception, assistant ingénieur qualité, assistant ingénieur technico-commercial, responsable d'installation et de mise en route, chef de projet, assistant ingénieur de R&D, responsable d'un laboratoire de test et/ou de qualification.

ADMISSIONS

1^{ère} année : titulaires d'un bac.
3^e année : sur dossier pour les titulaires d'un DUT, d'un BTS ou d'une deuxième année d'une autre licence.

DOMAINES

Thermique
Énergétique
Fluidique
Thermodynamique
Physique appliquées

STAGE

8 semaines
en industrie
ou en laboratoire

MASTER ÉNERGIE PARCOURS INGÉNIERIE THERMIQUE ET ÉNERGIE

DÉBOUCHÉS

- **Poursuite d'études**
Thèse de doctorat possible en entreprise ou en laboratoire.
- **Emploi**
Cadre niveau ingénieur en thermique du bâtiment ou en systèmes industriels (études, calculs, recherche, R&D, essais, conseils, projet), chargé d'affaires, carrières universitaires ou de la recherche.

ADMISSIONS

1^{ère} année : sur dossier pour les titulaires d'une licence ou d'un diplôme équivalent du même domaine.
2^e année : sur dossier pour les titulaires d'un master 1 du même domaine ou d'un diplôme bac+5 d'un domaine connexe d'une autre licence.

DOMAINES

Efficacité énergétique
Ingénierie des systèmes
thermiques industriels
Thermique de l'habitat
(chauffage, climatisation)
Production, gestion et
distribution de l'énergie

STAGE

4 à 6 mois

CMI H3E CURSUS MASTER EN INGÉNIERIE HYDROGÈNE-ÉNERGIE ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

DÉBOUCHÉS

- **Poursuite d'études**
Thèse de doctorat en partenariat avec l'industrie, thèse de doctorat ministérielle ou Région.
- **Emploi**
Cadre niveau ingénieur mention CMI HE, complémentaire à l'option du master, chercheur dans le domaine de l'énergie, chargé d'affaires, créateur d'entreprise dans le domaine de l'hydrogène-énergie.

DOMAINES

Hydrogène Énergie
Efficacité Énergétique
Stockage d'énergie
Transports
Applications stationnaires

ADMISSION

Sélection avec
entretien

STAGE

6 mois