

Campagne 2026

Ingénierie thermique appliquée au bâtiment

Type de profil :	Enseignant.e Associé.e à mi-temps
Corps :	MAST
Section CNU :	62
Composante de formation :	Institut Universitaire de Technologie-MLV (CFR - IUT-MLV)
Profil enseignement :	<p>Au sein du Département MT2E (Métiers de la Transition et de l'Efficacité Energétiques) de l'IUT de Marne-la-Vallée, le(la) candidat(e) participera aux enseignements principalement en lien avec la thermique du bâtiment. Son intervention se situera auprès des étudiants de BUT (Bachelor Universitaire de Technologie) MT2E de la 1ère à la 3ème année. Le pilotage du parcours OPTIM (optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie), en 3ème année du BUT MT2E, fera partie de ses missions. Profil : Professionnel intervenant de préférence en bureau d'études ou au sein d'un fournisseur d'énergie ayant de bonnes connaissances dans la conduite d'études techniques appliquées à la thermique du bâtiment principalement pour ce qui concerne l'enveloppe (Simulation Thermique Dynamique, réglementations thermiques, audit énergétique, etc.). Une bonne connaissance des systèmes (production de chaleur, production de froid, conditionnement de l'air, hydraulique, aéraulique) serait appréciée. ****</p> <p>Le(a) candidat(e) recruté(e) assumera la majorité des enseignements du BUT MT2E dans les ressources suivantes : R3.03 : Etudes réglementaires en énergétique du bâtiment R5.OPTIM.01 : Méthodologie de l'audit énergétique R5.OPTIM.02 : Réhabilitation énergétique et environnementale des bâtiments R5.OPTIM.04 : Bioclimatisme et Simulation Energétique Dynamique R5.OPTIM.06 : Science et technologie des filières énergétiques en développement En outre, la pédagogie par projets mise en œuvre dans la formation de BUT MT2E, nécessite un(e) enseignant(e) polyvalent(e) ainsi qu'une forte imbrication entre sciences et techniques dans plusieurs des domaines susmentionnés ; ceci afin d'accompagner au mieux les étudiants dans leurs études de cas (Situation d'Apprentissage et d'Evaluation, SAÉ). Dans ce contexte, le(a) candidat(e) recruté(e) pilotera (a minima) les SAÉ suivantes : SAÉ 4.03 OPTIM : Etude thermique et environnementale réglementaire sur un bâtiment en phase de conception SAÉ 5.OPTIM.01 : Optimisation de la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, d'un site ou d'une installation dans le cadre d'un projet de conception ou d'un audit énergétique Le(a) candidat(e) collaborera aussi aux différentes activités du département : suivi d'étudiants et d'apprentis, recrutement des étudiants, conseils de département, journées portes ouvertes, réunion des anciens, forum emploi, salons professionnels, accompagnement VAE, actions de communication, implication dans la réflexion de la stratégie de développement du département, etc. Il, elle, assumera la responsabilité du parcours OPTIM en 3ème année du BUT MT2E</p>

Le caractère professionnalisant de nos formations requiert de fait un lien étroit entre les enseignements et les pratiques professionnelles. Le(La) professionnel(le) vient renforcer cette dynamique. Il(Elle) joue un rôle fondamental dans l'accompagnement des projets professionnels des étudiants (insertion professionnelle, poursuite d'études, placement des étudiants, recherche de stages). L'utilisation de son réseau professionnel permet de dynamiser le département : recherche de contacts et d'intervenants pour des conférences, visites d'entreprises, salons professionnels, versement de taxe d'apprentissage.... La mise en œuvre du programme de BUT MT2E nécessite le renforcement de l'équipe pédagogique notamment dans le domaine des études réglementaires et des audits énergétiques. Ces sujets sont en perpétuelle évolution comme en témoignent les différentes réglementations thermiques RT2012 et maintenant le RE2020. Les enseignements de BUT MT2E doivent accompagner ces changements afin de permettre aux étudiants de répondre au mieux aux besoins et aux enjeux énergétiques du secteur du bâtiment, bien sûr, mais aussi de celui de l'industrie pour lequel des restrictions énergétiques sont à renforcer l'adéquation entre l'offre de formation et les besoins du monde de l'entreprise.

Contact(s) :

Directeur·rice de la composante de formation CFR -
IUT-MLV :

MEBARKI Ahmed,
ahmed.mebarki@univ-eiffel.fr

Personne à contacter pour la composante de formation
CFR - IUT-MLV :

KHIDAS Yacine, yacine.khidas@univ-
eiffel.fr