

NOTICE INFORMATIVE A LIRE ABSOLUMENT

BUT MT2E Parcours MANE

BUT = BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE ;

MT2E = Métiers de la Transition et de l'Efficacité Energétiques

MANE - Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie

La 3^{ème} année de BUT MT2E parcours MANE est accessible aux titulaires d'un BTS FED (Fluides, Energies, Domotique), BTS FEE (Fluides, énergies, environnements), BTS MI (Maintenance Industrielle) et BTS MS SEF (Maintenance des systèmes option B systèmes énergétiques et fluidiques)

Pour ces candidatures, cette formation est exclusivement ouverte en apprentissage. Il est donc impératif que les candidats aient trouvé un contrat d'apprentissage avant le début de la formation prévu mi-septembre 2023. Une promesse d'embauche ainsi qu'une fiche mission sont demandées dans le dossier de candidature.

Modalités de candidature :

Dépôt des candidatures sur le site de l'UPEM <https://candidatures.u-pem.fr/ecandidat> du 1^{er} mars 2023 au 1^{er} juillet 2023

Lieux de formation :

IUT de Marne-la-Vallée Site de Champs-sur-Marne - 2 rue A. Einstein 77420 Champs-sur-Marne

Contact : ~~mt2e-dir.iut@univ-eiffel.fr~~

L'enseignement dispensé en BUT MT2E vise à la formation de collaborateurs polyvalents participant à la responsabilité d'activités relatives à la production, à l'utilisation et à la gestion de l'énergie.

Ces activités concernent les aspects techniques des systèmes thermiques dans des applications en génie climatique et en énergétique industrielle (échangeurs de chaleur, moteurs thermiques pour les transports ou la production d'énergie, combustion et foyers, production de froid, traitement d'air, climatisation, solaire, cryogénie, installations hydrauliques, électricité, régulation, CAO, panneaux solaires, pompe à chaleur, géothermie...), mais couvrent également les aspects généraux sans cesse croissants de la maîtrise de l'énergie et des énergies renouvelables, des impacts sur l'environnement et du développement durable.

3 parcours sont proposés par le département MT2E de l'IUT de Marne-la-Vallée

OPTIM - Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie

MANE - Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie

EXPLOIT- Exploitation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie

MANE - Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie



- Mettre en place, de piloter et d'animer un **Système de Management de l'Énergie (SME)** dans un objectif de suivi, d'analyse et d'amélioration continue de la performance énergétique de bâtiments et d'installations.
- Exploiter efficacement ces mêmes installations et de **maîtriser leurs dépenses énergétiques**.

Ce parcours se concentre sur la mise en place d'un suivi pour manager et améliorer des systèmes déjà existants.

Métiers types :

- Energy manager
- Chargé de mission efficacité énergétique
- Chargé de projets énergie
- Econome de flux en collectivité

Structures types :

exploitants, service énergie-maintenance des entreprises, hôpitaux, organismes de contrôle, cabinets de maîtrise d'oeuvre, bailleurs sociaux, collectivités territoriales...