



# BUT MT2E

Bachelor Universitaire de Technologie

## Métiers de la Transition et de l'Efficacité Énergétiques

Le **BUT Métiers de la Transition et de l'Efficacité Énergétiques (MT2E)** prépare ses étudiants aux métiers de la production, de l'utilisation et de la gestion de l'énergie dans les secteurs de l'industrie, du bâtiment et des transports.

Les poursuites d'études sont possibles en école d'ingénieurs ou à l'Université.

Pour plus de détails  
sur la formation



En partenariat  
avec :



**Alternance possible à partir de la  
2<sup>ème</sup> année**

Stages

22 à 26  
semaines

## 2 PARCOURS



Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie



Réalisation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie

## PUBLIC CONCERNÉ

**Bac général avec spécialités scientifiques**

**Bac STI2D** : EE, ITEC, AC, SIN

**Bac STL** : Physique

**VAP** (Validation des Acquis Professionnels), **Formation continue**

## MATIERES ENSEIGNÉES

**Matières métiers :** thermique, fluide, régulation, maîtrise de l'énergie, énergies renouvelables, conversion de l'énergie, outils de conception numérique...

**Matières transverses :** mathématiques, informatique, communication, anglais...

## TÉMOIGNAGE

### Stany, apprenti BUT 3

*"Pour contextualiser, la formation MT2E est basée sur le secteur du bâtiment, d'un point de vue énergétique.*

*Personnellement, j'avais comme objectif de faire des études supérieures dans l'efficacité énergétique, afin de participer à mon échelle au développement durable de l'industrie.*

*Je suis chargé d'études énergie au sein de l'entreprise Hervé Thermique dans le Loiret. Je travaille sur la gestion de l'énergie de nos clients, à savoir des industriels, des cliniques et l'Université d'Orléans."*

## Quel sera ton futur métier ?



Scanne le QR Code pour en savoir plus !

La méthode **BIM** (Building Information Modeling) : du **maquettage numérique très complet et à échelle réelle**



## MOBILITÉ INTERNATIONALE (actualisation permanente)

Possibilité de faire un semestre à l'étranger :

-  **Europe : Belgique** (cours en français) et **Pologne** (cours en anglais)
-  **Hors Europe :** toutes les destinations proposées par l'Université d'Orléans
-  Possibilité de faire l'année complète de BUT 3 à **Montréal, Canada**  
Possibilité de faire un stage à l'étranger où vous le souhaitez

Plus d'informations : [international.iut45@univ-orleans.fr](mailto:international.iut45@univ-orleans.fr)

**Institut Universitaire de Technologie d'Orléans**  
Département MT2E  
Rue d'Amboise  
45067 Orléans Cedex 2

**Pour toute question sur la formation : 02 38 49 27 32**  
[sec-mt2e.iut45@univ-orleans.fr](mailto:sec-mt2e.iut45@univ-orleans.fr)  
[www.univ-orleans.fr/iut-orleans](http://www.univ-orleans.fr/iut-orleans)

