



# BUT / Bachelor Universitaire de Technologie

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

**En 3 ans / Formation initiale et en alternance dès la 2<sup>ème</sup> année**

### CONDITIONS D'ADMISSION

. Admission via **Parcoursup**.

Il est recommandé aux candidats détenteurs d'un **bac général** d'avoir choisi parmi les spécialités suivantes : mathématiques, physique-chimie, sciences de l'ingénieur.

**Le bac technologique : les séries STI et STL.**

**Tous les dossiers de candidatures sont examinés.**

### UNE FORMATION / UN PROGRAMME

**2 parcours** au choix à l'issue de la première année :

. Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie (OPTIM).

. Management de l'énergie pour le bâtiment et de l'industrie (MANÉ).

**Matières principales :**

▪ **Connaissances générales** : Mathématiques, Communication, Anglais, Informatique.

▪ **Connaissances de la spécialité** : Thermodynamique, Mécanique des fluides, Transferts thermiques, Électricité, Métrologie.

▪ **Connaissances professionnelles** : Maîtrise de l'énergie, Énergies renouvelables (géothermie, bois, éolien...), Thermique du bâtiment, Logiciels métiers (DAO, BIM...), Bureau d'études.

▪ **Initiation professionnelle** : Conduite de projets, Situation d'apprentissage et d'évaluation, Stages en entreprise ou formation en alternance.

#### Site

Chemin de la Tuilerie  
91220 Brétigny-sur-Orge

#### Contact

01 69 47 79 56 / 79 30

secretariat-mt2e@iut.univ-evry.fr



web [www.iut-evry.fr](http://www.iut-evry.fr)

 [iut.devryvaldessonne](https://www.facebook.com/iut.devryvaldessonne)

 [@iutevryofficiel](https://www.instagram.com/iutevryofficiel)

 IUT d'Evry Val d'Essonne

 IUT d'Evry Val d'Essonne

### LES ATOUTS

- **Une pédagogie adaptée** : Un enseignement composé d'enseignants, de chercheurs et d'industriels, des séances en effectifs réduits, une évaluation continue favorisant la réussite, une adaptation locale du programme national, module poursuites d'études, insertion aisée dans le monde industriel.
- **Des moyens performants** : Des salles informatiques équipées des logiciels métiers, une plateforme technologique riche, de nombreux bancs de Travaux Pratiques, installations industrielles, une bibliothèque reliée au réseau informatique de l'Université.
- **Mobilité à l'étranger** : Semestre d'études et stages à l'étranger sont possibles (Canada, Mexique...).
- **Un site attrayant** : Facile d'accès (RER, Francilienne), un bâtiment situé dans le parc du château La Fontaine, un restaurant CROUS et une cafétéria, une insertion aisée dans le milieu industriel.

### APRES LE BUT

#### Métiers

- Technicien en bureau d'études
- Agent de développement des énergies renouvelables
- Responsable de l'efficacité énergétique (économe de flux) auprès des communes
- Responsable de l'efficacité énergétique - gestion de bâtiments, sites de production industrielle
- Chargé de conduite en production d'énergie
- Technico-commercial
- Conseiller technique habitat écologique...

#### Poursuites d'études

- Ecoles d'ingénieurs : Réseau Polytech, UTC, ENSMA, INSA...
- A l'Université : Master

#### Site

Chemin de la Tuilerie  
91220 Brétigny-sur-Orge

#### Contact

01 69 47 79 56 / 79 30  
secretariat-mt2e@iut.univ-evry.fr



web

[www.iut-evry.fr](http://www.iut-evry.fr)



[iut.devryvaldессonne](https://www.facebook.com/iut.devryvaldессonne)



[@iutevryofficiel](https://www.instagram.com/iutevryofficiel)



IUT d'Evry Val d'Essonne



IUT d'Evry Val d'Essonne