

# IUT Lyon 1 plus qu'un diplôme



IUT Lyon 1

l'excellence technologique

1 ÉTUDIANT = 1 DIPLÔME = 1 EMPLOI



# BUT MT2E (ANCIENNEMENT GTE) MÉTIERS DE LA TRANSITION ET DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUES

Ce diplôme forme des techniciens supérieurs capables de mettre en œuvre des solutions énergétiques performantes, durables, respectueuses de l'environnement et de la réglementation, dans les domaines du bâtiment, de l'industrie et des transports.

## Tai

Un bac général ou un bac techno (STI2D, STL).  
L'envie de travailler dans des entreprises, bureaux d'études ou collectivités pour participer à relever les défis des transitions énergétique et écologique.

## Je recherche

Une formation riche en physique et dans un domaine porteur.  
Une formation concrète et professionnalisante.  
De l'entraide et de la cohésion, symbole de l'esprit BUT.

## Je souhaite

Développer mes compétences scientifiques et techniques relatives à toutes les formes d'énergie (dont renouvelables) et aux équipements (chauffage, climatisation, moteurs, etc).  
Découvrir la vie étudiante et développer mon réseau.



### CONTACTS

**Bourg-en-bresse**

71 rue Peter Fink

01000 Bourg-en-Bresse

**Cheffe de département**

Nathalie MARC

04 74 50 42 66

iutbourg.mt2e@univ-lyon1.fr

iut.univ-lyon1.fr/mt2e

**Liaison-Bourg par TER**

# 80

ÉTUDIANTS  
À BOURG

CLASSE DE

# 27

ÉTUDIANTS

DE NOMBREUX  
**TRAVAUX  
EN ÉQUIPE**

**STAGES**  
EN 1<sup>ÈRE</sup> ANNÉE ET 2<sup>ÈME</sup> ANNÉE  
**ALTERNANCE**  
EN 3<sup>ÈME</sup> ANNÉE

DES  
ÉQUIPEMENTS  
RÉCENTS

**PÉDAGOGIE  
ACTIVE**

DE MISE EN SITUATION  
PROFESSIONNELLE



En  
savoir  
+

## Parole de diplômés



**Nikola Pacaut**  
Ingénieur chargé d'affaires,  
Bastide Bondoux

Issu d'un bac technologique, je souhaitais intégrer une formation dans le domaine de l'énergie. Le département m'a apporté des compétences théoriques solides dans un domaine dynamique. Les nombreux TP m'ont également permis de travailler sur des équipements que j'ai pu rencontrer par la suite dans mon travail. Le site de Bourg, à taille humaine, permet d'avoir une grande proximité avec les enseignants et favorise la cohésion entre les étudiants. Au bureau d'études, j'occupe aujourd'hui un poste qui offre un travail très varié, encore plus dans un domaine en pleine mutation !



**Yasmina Landes**  
Apprentie ingénieur  
Mc Laughlin & Harvey, Écosse

Après mon bac, j'ai choisi ce cursus car l'impact des énergies renouvelables devenait un sujet du quotidien. De plus, je trouvais que l'encadrement que pouvait offrir le département était parfait pour moi. Après le DUT, j'ai eu l'opportunité de pouvoir continuer dans le même domaine à l'étranger, à Stornoway. Inscrite à l'université en ingénierie énergétique, j'ai pris goût à la vie écossaise. J'ai rejoint l'équipe féminine de rugby et j'ai pu voyager à travers le pays. Je suis aujourd'hui reconnaissante pour l'accompagnement, les compétences acquises et surtout pour l'expérience actuelle que je vis.



**Antoine Maillet**  
Apprenti ingénieur  
École Centrale Lyon

Après un bac S, le département GTE de l'IUT Lyon 1 était la meilleure formation qui m'attirait dans les environs et compatible avec mon cursus en basket. Étant sportif de haut niveau, j'ai pu apprécier le suivi et les opportunités qui m'ont été offertes. La formation est de qualité (confirmé en école d'ingénieur, dans le cursus "Energie Conception des Installations" !), les enseignants sont pédagogues, patients, à l'écoute. Le stage de 10 semaines en 2<sup>ème</sup> année facilite la recherche d'alternance pour la suite. Le site de Bourg et la ville sont de taille modeste, mais cela permet une meilleure cohésion entre étudiants.

## Débouchés

### INSERTION À BAC+3

- Chargé d'études thermiques, fluides, froid, EnR
- Auditeur énergétique
- Chargés d'affaires
- Conducteur de travaux
- Chargé d'exploitation
- Référent énergie
- Gestionnaire de flux

### POURSUITES D'ÉTUDES

- Écoles d'ingénieur
- Écoles de commerce
- Masters

### LES + DE LA FORMATION

- Des locaux agréables
- La qualité du matériel sur 6 plateformes de TP
- De nombreux équipements informatiques et logiciels métier à disposition
- Des projets concrets (SAé) en lien avec le monde professionnel
- Une insertion professionnelle assurée par un domaine porteur
- Une région dynamique regroupant un grand nombre d'industriels
- Un forum annuel qui met en lien les étudiants avec notre réseau professionnel

## Programme

### BUT 1

Tronc commun pour acquérir des compétences techniques et les appliquer à la production, la distribution, l'utilisation et la gestion optimale des différentes énergies. Enseignements axés sur le dimensionnement, l'optimisation des performances, la réalisation et l'exploitation des installations énergétiques pour former des spécialistes de la thermique et de l'énergie.

### BUT 2 ET 3

2 parcours de spécialisation possible :

- Optimisation énergétique (dimensionnement) pour le bâtiment et l'industrie
- Réalisation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie

# Venez nous rencontrer et visiter nos locaux !

## IUT.UNIV-LYON1.FR

### SITE **BOURG-EN- BRESSE**

71 rue Peter Fink  
01000 Bourg-en-Bresse  
Bus 8 : arrêt ALIMENTEC  
Contact : 04 74 45 50 50

### SITE **VILLEURBANNE DOUA**

1 rue de la Technologie  
69100 Villeurbanne  
Tram T1 : arrêt Feyssine-IUT  
Contact : 04 72 69 20 13

### SITE **VILLEURBANNE GRATTE-CIEL**

17 rue de France  
69100 Villeurbanne  
Métro ligne A : arrêt Flachet  
Contact : 04 72 65 53 53

## OPÉRATIONS PORTES OUVERTES 2023 & JOURNÉES DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

[IUT.UNIV-LYON1.FR/PORTESOUVERTES](http://IUT.UNIV-LYON1.FR/PORTESOUVERTES)

**MERCREDI 25 JANVIER 2023 DE 13H30 À 17H30**

**SAMEDI 28 JANVIER 2023 DE 9H00 À 15H00**

### SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

GÉNIE BIOLOGIQUE (GB)  
GESTION DES ENTREPRISES ET  
DES ADMINISTRATIONS (GEA)  
INFORMATIQUE (INFO)  
MÉTIER DE LA TRANSITION  
ET DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUES (MT2E)

**MERCREDI 25 JANVIER 2023 DE 9H00 À 17H00**

**JEUDI 26 JANVIER 2023 DE 9H00 À 17H00**

**SAMEDI 4 MARS 2023 DE 9H00 À 12H00**

### SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

CHIMIE  
GÉNIE BIOLOGIQUE (GB)  
GÉNIE CHIMIQUE - GÉNIE DES PROCÉDÉS (GC-GP)  
GÉNIE CIVIL - CONSTRUCTION DURABLE (GCCD)  
GESTION DES ENTREPRISES ET DES  
ADMINISTRATIONS (GEA)  
INFORMATIQUE (INFO)

**MERCREDI 25 JANVIER 2023 DE 9H00 À 17H00**

**JEUDI 26 JANVIER 2023 DE 9H00 À 17H00**

**SAMEDI 4 MARS 2023 DE 9H00 À 12H00**

### SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE  
INDUSTRIELLE (GEII)  
GÉNIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE (GIM)  
GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE (GMP)  
TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION (TC)  
TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION  
ORIENTATION SYSTÈMES INDUSTRIELS (TC-SI)



## IUT Lyon 1

*l'excellence technologique*