

Rapport public Parcoursup session 2023

IUT Lyon1 Site de Bourg-en-Bresse - BUT - Métiers de la Transition et de l'Efficacité Énergétiques

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 07 juillet 2023.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier	Taux bac techno
IUT Lyon1 Site de Bourg-en-Bresse - BUT - Métiers de la Transition et de l'Efficacité Énergétiques	Jury par défaut	Autres candidats	49	434	339	377	12	45
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	21	262	158	187	12	45

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

COMPETENCES GENERALES

- * Avoir une maîtrise du français permettant de communiquer à l'écrit et à l'oral de façon adaptée, de comprendre un énoncé, de l'analyser et de rédiger une solution,
- * Avoir une connaissance suffisante de l'anglais permettant de progresser pendant la formation : échanger à l'oral, lire et comprendre un texte, répondre aux questions écrites et orales,
- * Savoir suivre des consignes,
- * Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique,
- * Être capable d'évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique.

COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

- * Savoir appliquer les notions mathématiques dans d'autres disciplines scientifiques,
- * Savoir appréhender des phénomènes physiques,
- * Aimer expérimenter et avoir le goût de la conception et la réalisation,
- * Montrer un intérêt pour la transition énergétique et les énergies de demain,
- * Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une résolution de problème,
- * Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

QUALITES HUMAINES

- * Avoir une première réflexion sur son projet professionnel,
- * Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets et les travaux pratiques,
- * Avoir le sens pratique, être attentif et rigoureux,
- * Montrer son intérêt pour les sciences et sa motivation pour les matières relevant de l'énergétique,
- * Savoir s'impliquer et s'organiser dans ses études (ou gérer sa charge de travail) pour fournir le travail nécessaire à sa réussite en autonomie.

Attendus locaux

- Avoir une curiosité pour les domaines de l'énergie, de la thermique ou de l'environnement
- Être dans la démarche de construction d'un projet professionnel

Conditions d'inscription

Si vous êtes candidat de nationalité étrangère, et à la fois :

- non titulaire ou ne préparant pas un baccalauréat français ou un baccalauréat européen ;
- non ressortissant de l'Union européenne (U.E.), de l'Espace économique européen (E.E.E.), de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre ;
- et que vous résidez dans un des pays disposant d'un espace Campus France à procédure Etudes en France : vous ne devez pas vous inscrire sur Parcoursup. Vous devez faire vos démarches sur le site de Campus France de votre pays de résidence : www.nom_du_pays.campusfrance.org (exemple : www.maroc.campusfrance.org).

Si vous n'êtes pas concernés par l'ensemble de ces trois conditions, notamment si vous résidez déjà en France, vous devez vous inscrire sur Parcoursup.

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Le BUT MT2E est basé sur 4 blocs de compétences :

- Dimensionner des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie.
- Optimiser la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, d'un site ou d'une installation.
- Réaliser des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie.
- Exploiter des installations et plateformes d'essais énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie.

et est constitué de :

Cours magistraux : 11%

Travaux dirigés : 40%

Travaux pratiques : 30%

Projets : 19%

Et de stages obligatoires en entreprise :

2 semaines en 1ère année / 10 semaines en 2ème année

Alternance cours/entreprise en 3ème année

Détails de la formation : <https://iut.univ-lyon1.fr/mt2e>

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des voeux

La commission d'examen des vœux utilise un traitement algorithmique qui aide la commission de recrutement à étudier et classer les dossiers.

1- Outil d'Aide à la Décision :

- Un calcul d'une "Evaluation quantitative" est réalisée à l'aide de coefficients adaptés en fonction des niveaux scolaires (Première, Terminale et BAC), des filières et des matières, une importance est donnée sur les matières scientifiques en lien avec la discipline des Métiers de la Transition et de l'Efficacité Energétiques.
- Une "Evaluation de langue" anglais est réalisée avec une moyenne de Première (3 trimestres) et Terminale (2 trimestres)
- Une évaluation "Fiche avenir" est calculée à partir des appréciations données dans les items « Méthode de travail », « Autonomie », « Capacité à s'investir » et « Avis sur la capacité à réussir ».

Ces trois "Evaluations" donnent une "Note globale" qui génère un premier classement de tous les candidats : les meilleurs dossiers sont classés, les moins bon sont non classés, les dossiers intermédiaires sont étudiés par la Commission d'Examen des Voeux.

2- Les membres de la Commission d'Examen des Voeux étudient les dossiers intermédiaires :

Après lecture des bulletins, et du projet de formation avec une attention particulière portée sur les appréciations des enseignants, à savoir le comportement et l'implication dans toutes les matières, les membres de la Commission d'Examen des Voeux ajustent la "note globale" des candidats.

Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, de calculer les moyennes des notes récupérées ou attribuées aux candidats, a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux afin de l'aider dans ses travaux, et non se substituer à elle.

Ce traitement automatisé, dont le paramétrage a été effectué par la commission d'examen des vœux en fonction des critères que ses membres ont définis, a été utilisé pour effectuer une première analyse des candidatures et un pré-classement de ces dernières. La commission d'examen des vœux s'est en partie fondée sur ces éléments pour apprécier les mérites des candidatures.

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Enseignements de la session et conseils aux candidats

La session de recrutement s'adapte à la réforme du bac et aux spécialités choisies par les candidats, avec une sélection principalement orientée pour les spécialités à caractère scientifique.

Il est conseillé aux candidats de bien compléter et vérifier les données de leur dossier. Une progression dans les notes, un comportement exemplaire et une implication dans les cours sont des éléments essentiels à leur réussite et sélection. Aussi leur projet doit être en adéquation avec la filière, pour cela il est important de se renseigner sur les métiers généralement offerts après l'obtention du diplôme dans notre formation (Portes ouvertes, salons, site internet, brochures) et de rédiger leur projet de formation de manière personnalisée et pertinente.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des voeux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Maitrise des mathématiques.Maitrise de la physique.Maitrise du français.Connaissance de l'anglais	Evaluations obtenues au Lycée avec une attention particulière pour les mathématiques et les sciences, pour les notes des épreuves anticipées du baccalauréat	Bulletins.Fiche avenir (attention particulière pour les matières scientifiques)	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Savoir suivre des consignes.Savoir tenir un raisonnement logique.Savoir calculer.Savoir expérimenter	Evaluations obtenues au Lycée avec une attention particulière pour les mathématiques et les sciences, pour les notes des épreuves anticipées du baccalauréat	Bulletins. Appréciations des enseignants	Essentiel
Savoir-être	Être actif dans sa formation.Avoir l'esprit d'équipe.Savoir s'impliquer.Savoir fournir le travail nécessaire à sa réussite	Comportement et implication dans les matièresAppréciations de l'équipe pédagogique	Appréciations des enseignants	Essentiel
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Avoir une curiosité pour les domaines de l'énergie.Être dans la démarche de construction d'un projet professionnel	Motivation à travers une rencontre préalable (JPO..) et/ou expérience en lien avec la spécialité	Fiche avenir.Projet de formation.Activités et centre d'intérêt	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Etre dans la démarche de construction d'un projet professionnel		Activités et centre d'intérêt	Complémentaire

Signature :

Bruno TELLEZ,
Directeur de l'établissement IUT Lyon1 Site de Bour-
gen-Bresse