

Rapport public Parcoursup session 2023

IUT Nord Franche-Comté - Site de Belfort - 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 Nord Franche-Comté - Site de Belfort - BUT - Métiers de la Transition et de l'Efficacité Énergétiques	Jury par défaut	Autres candidats	19	188	113	167	17	60
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	29	135	113	120	17	60

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.

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 (ancien GTE) forme des techniciens supérieurs et spécialisés, capables de couvrir l'essentiel des métiers liés au management de l'énergie, ainsi qu'à l'optimisation et l'exploitation d'installations énergétiques, notamment du génie climatique ou frigorifique, dans les secteurs du bâtiment et de l'industrie. Les enseignements laissent une place très importante aux enseignements pratiques et aux mises en situation professionnelle (des projets et un stage en entreprise pour les 3 années d'étude). Enseignements fondamentaux: Thermodynamique, Transferts thermiques, Mécanique des fluides, Régulation, Electricité Enseignements appliqués : Thermique de l'habitat, Energies renouvelables et alternatives, Machines thermiques et frigorifiques, Echangeurs de chaleur, Chauffage-Climatisation-Ventilation, cogénération, Pilotage des installations, Instrumentation Enseignements généraux : Mathématiques, Communication, Anglais, Informatique, Economie Projets encadrés 600h répartis sur les 3 années de formation Stages en entreprise répartis comme suit : -2 semaines en BUT 1 -10 semaines en BUT 2 -14 semaines en BUT 3. Le BUT MT2E à Belfort propose 2 parcours préparant aux enjeux actuels: Parcours Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie Parcours Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie. Les points forts du département sont l'alternance, 60% de nos étudiants sont alternants. Le développement à l'international avec des partenariats signés avec le Canada et la Belgique, stages et semestres à l'étranger. L'adaptation locale est orientée vers la transition écologique, module spécifique Energies décarbonnées et international.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

L'examen des vœux a été organisé via :

- un traitement algorithmique
- une étude des dossiers
- un pré-jury dans le département de formation
- une commission des vœux le 15 mai 2023

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 commission a examiné des dossiers de très bonne qualité comme lors des sessions précédentes. Un travail soutenu dans les matières scientifiques est nécessaire. Une grande attention mérite d'être portée au projet de formation. Celui-ci doit être motivé, personnalisé, argumenté de façon pertinente afin de montrer une bonne connaissance de la formation visée et une véritable appétence pour celle-ci.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Le niveau général est pris en compte, avec une attention toute particulière portée sur les disciplines scientifiques (mathématiques et physique)	L'ensemble des matières est pris en compte dans notre recrutement, avec une attention toute particulière accordée aux résultats dans les matières scientifiques. La progression du candidat tout au long de ses années d'études est également prise en compte	Bulletins scolaires, Fiche avenir	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Un niveau correct est attendu dans les disciplines scientifiques, mais aussi en français et en anglais.	Appréciations des compétences et des connaissances dans l'ensemble des matières, avec une attention toute particulière portée aux résultats en mathématiques, physique et autres matières scientifiques	Bulletins scolaires, Fiche avenir	Très important
Savoir-être	Le comportement, la faculté d'intégration dans un travail d'équipe et l'attitude face au travail sont des critères déterminants	Le comportement, la faculté d'intégration dans un travail d'équipe et l'attitude face au travail sont des critères pris en compte dans notre recrutement.	Bulletins scolaires, Fiche avenir, Projet de formation motivé	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	La motivation à intégrer la formation est un critère déterminant	La motivation à intégrer la formation, l'appétence pour les disciplines en lien avec le domaine de l'énergie sont pris	Projet de formation motivé	Très important

		encompte dans notre recrutement.		
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Valorisation de tout engagement citoyen, toute activité intra ou extra scolaire (hobbies, pratiques sportives et musicales, ...)	Il n'y a pas d'obligation à remplir cette partie mais tout engagement citoyen, toute activité intra ou extra scolaire (hobbies, pratiques sportives et musicales, ...) sera valorisée et prise en considération dans votre candidature.	Activités et centres d'intérêt	Complémentaire

Signature :

David MARKEZIC,
 Directeur de l'établissement IUT Nord Franche-Comté
 - Site de Belfort