

Rapport public Parcoursup session 2023

Université de Franche-Comté - Site de Belfort - C.M.I - Coursus Master en Ingénierie - Sciences pour l'ingénieur - Coursus Master en Ingénierie (CMI) : Hydrogène Energie et Efficacité Energétique (H3E)

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
Université de Franche-Comté - Site de Belfort - C.M.I - Coursus Master en Ingénierie - Sciences pour l'ingénieur - Coursus Master en Ingénierie (CMI) : Hydrogène Energie et Efficacité Energétique (H3E)	Jury par défaut	Tous les candidats	18	130	63	91	13

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

Il n'y a pas d'attendus nationaux définis pour cette formation.

Attendus locaux

Les attendus pour cette formation sont ceux de la licence support en Sciences pour l'Ingénieur.

La réussite en première année de licence scientifique nécessite la maîtrise de connaissances et compétences acquises au lycée, une bonne connaissance des débouchés de chaque filière universitaire ainsi qu'un engagement du futur étudiant dans son projet d'étude choisi.

Il est attendu des candidats enCursus Master en Ingénierie H3E :

- Disposer de compétences scientifiques : un bon niveau dans les matières scientifiques (math, physique, chimie, svt, sciences de l'ingénieur) de niveau Terminale est requis.
- Disposer de compétences en communication : avoir une aptitude au travail de groupe, à la communication orale et écrite en français comme en anglais (niveau minimum B2).
- Etre motivé pour les thématiques relatives à l'hydrogène-énergie et à l'efficacité énergétique.

Ce cursus requiert une curiosité intellectuelle, une capacité à s'organiser et à conduire ses apprentissages, une aptitude à programmer son travail personnel et à s'y tenir dans la durée.

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 CMI est une formation licence-master renforcée en cinq ans proposé par un réseau d'une trentaine d'universités (www.reseau-figure.fr) qui couvre les domaines de l'ingénierie et prépare l'intégration de ses étudiants au sein d'entreprises innovantes ou dans les laboratoires de recherche.

Le CMI H3E est adossé à la licence SPI (Sciences Pour l'Ingénieur). Les étudiants suivent donc la licence SPI avec, en plus, des enseignements spécifiques (anglais renforcé, initiation à la recherche dans les laboratoires de FEMTO-ST et FCLAB, stage en fin de 1ère année...)

Vous trouverez toutes les informations concernant les enseignements et leurs contenus à l'aide des liens suivants :

<http://formation.univ-fcomte.fr/licence/sciences-pour-lingenieur-thermique-et-energetique>

ou

<http://formation.univ-fcomte.fr/licence/sciences-pour-lingenieur-ingenierie-electrique-et-energie>.

Ces deux licences ont un programme commun les deux premières années.

Les enseignements spécifiques sont décrits dans la rubrique CMI H3E de ces deux licences.

Attention : Nous vous conseillons vivement de vous inscrire en parallèle en licence SPI dans le cas où votre candidature ne serait pas retenue sur ce parcours CMI.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux - traitement des dossiers et classement à partir des notes scientifiques : math, physique, sciences de l'ingénieur (en priorité), anglais. - attention particulière portée à la fiche avenir en vérifiant si son contenu est conforme à l'axe de la formation (hydrogène énergie et intérêt pour la recherche scientifique).

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

Trop de candidats non concernés par la section car ayant déjà deux ou plus années dans le supérieur, dans une section analogue (master, ingénieurs, DUT...)

Conseils aux candidats: une lettre de motivation personnelle et non recopiée depuis internet, sincère et détaillée.

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	Notes dans les matières scientifiques (Mathématiques, Physique-Chimie, Sciences de la vie, Sciences de l'Ingénieur suivant les options)	priorité math physique et sciences de l'ingénieur	Notes de Première et Terminale	Essentiel
	Notes dans les matières scientifiques (Mathématiques, Physique-Chimie, Sciences de la vie, Sciences de l'Ingénieur suivant les options)	priorité math physique et sciences de l'ingénieur	Notes de Bac si disponibles	Essentiel
	Notes d'anglais	anglais B1 obligatoire	Notes de Première et Terminale	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthode de travail	remarques enseignants	Fiche Avenir, rubrique « Méthode de travail »	Très important
	Compétences scientifiques	remarques enseignants	Appréciations des professeurs (bulletins)	Important
	Capacité d'analyse	remarques enseignants	Appréciations des professeurs (bulletins)	Important
Savoir-être	Autonomie	remarques enseignants	Fiche Avenir, rubrique « Autonomie »	Très important
	Implication	remarques enseignants	Fiche Avenir, rubrique « capacité à s'investir »	Très important

	Qualités orales	remarques enseignants	Aisance lors de l'entretien	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation	argumentaire candidat	Entretien	Essentiel
	Motivation	argumentaire candidat	Projet de formation motivé	Essentiel
	Connaissance de la formation	argumentaire candidat	Entretien	Important
	Cohérence du projet	argumentaire candidat et cursus	Entretien	Très important
	Cohérence du projet	argumentaire candidat et cursus	Projet de formation cohérent	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Activités et centres d'intérêt	argumentaire candidat	Entretien	Complémentaire
	Activités et centres d'intérêt	argumentaire candidat	Fiche Avenir, rubrique «Engagement »	Complémentaire
	Engagement et investissement	argumentaire candidat	Entretien	Complémentaire
	Engagement et investissement	argumentaire candidat	Fiche Avenir, rubrique «Engagement »	Complémentaire

Signature :

Marie-Christine WORONOFF,
Président de l'établissement Université de Franche-
Comté - Site de Belfort