

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Alfred Kastler - BTS - Production - Métiers de la mesure

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 pro
Lycée Alfred Kastler - BTS - Production - Métiers de la mesure	Jury par défaut	Autres candidats	17	290	58	82	7	6
	Jury par défaut	Bacheliers professionnels toutes séries	2	2	1	1	7	6
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	11	58	53	56	7	6

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

S'intéresser aux enjeux scientifiques, techniques, industriels, commerciaux ou juridiques des opérations de mesure, de contrôle et d'essai.

Disposer de compétences permettant une approche concrète et expérimentale de la physique, de la chimie et de leurs applications, notamment dans le domaine technologique.

Disposer de compétences pour travailler en équipe dans le cadre d'une démarche de projet.

Disposer de capacités d'organisation et d'autonomie.

Disposer de compétences pour s'adapter à un environnement industriel ou de laboratoire, pour comprendre et respecter les règles de son fonctionnement.

Disposer de compétences en matière de communication écrite et orale, y compris en anglais.

Attendus locaux

Le BTS TPIL a été rénové et il est devenu BTS Métiers de la Mesure. Nous formons des techniciens généralistes de la mesure dans tous les domaines de la physique. Nous avons des petits groupes de travail ce qui permet un suivi continu des étudiants. Nous avons des laboratoires dédiés aux BTS avec du matériel renouvelé périodiquement. L'équipe pédagogique est attentive au niveau de chaque étudiant afin que les progrès soient réguliers dans chaque champ de mesures.

Le tissu industriel de la région bordelaise est favorable pour trouver des terrains de stage.

Les étudiants en réorientation ayant fait 1 année d'IUT ou une année à l'université sont des candidatures que nous acceptons volontiers.

Conditions d'inscription

Les candidats, titulaires ou en préparation d'un baccalauréat français ou d'un titre admis en équivalence, sont autorisés à s'inscrire.

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Matières professionnelles 17h + 3,5h de projet par semaine : Mesures dimensionnelles, énergétiques, environnementales, études de capteurs et d'instruments de mesure, traitement du signal, métrologie, sécurité au travail. Tous les domaines de la physique sont abordés.

Conception et mise en œuvre d'un système de mesure

Préparation et réalisation des mesures

Analyse et interprétation des résultats de mesure

Conduite de projet de mesure

Enseignement général :

1. Culture générale et expression
2. Environnement juridique des métiers de la mesure
3. Langue vivante étrangère : anglais
4. Mathématiques
5. Physique Chimie

STAGE en entreprise de 12 semaines en fin de 1ère année.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités ont été:

- les moyennes générales et disciplinaires (Maths, physique, enseignement technologique, français, anglais) et l'avis sur fiche avenir pour 40%
- Démarche scientifique, curiosité et rigueur expérimentale pour 15%
- Assiduité, implication, motivation, récompenses conseils de classes pour 20%
- Parcours personnel et lettre de motivation pour 20%
- Engagement associatif, sportif, citoyen...pour 5%.

Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Aucun traitement algorithmique n'a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux.

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Enseignements de la session et conseils aux candidats

- Bien lire les prérequis et les rapprocher de sa formation
- JPO
- ne surtout pas postuler pour une formation qu' in fine on ne suivra pas
- être cohérent avec sa formation de base pour la formulation de ses voeux
- De même pour le secteur géographique

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	Moyennes des notes.	moyennes, moyennes générales et appréciations dans toutes les matières scientifiques : en mathématiques, en physique-chimie, en enseignements technologiques/professionnelles mais aussi en anglais et en français. Avis mentionnés dans la Fiche avenir de l'ensemble de l'équipe pédagogique.	Examen des bulletins de 1ère et Tale : moyennes, moyennes générales et appréciations dans toutes les matières scientifiques : en mathématiques, en physique-chimie, en enseignements technologiques/professionnelles mais aussi en anglais et en français. Avis mentionnés dans la Fiche avenir de l'ensemble de l'équipe pédagogique.	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Démarche scientifique expérimentale, curiosité et rigueur scientifiques	curiosité et rigueur scientifiques	Pour intégrer le BTS métiers de la mesure, des capacités, des appétences et de l'intérêt pour les activités expérimentales (Travaux pratiques) et pour les disciplines scientifiques sont nécessaires	Important
Savoir-être	Attitude, implication, motivation.		Examen des bulletins de 1ère et Terminale : appréciations des enseignants, dont celles du professeur principal, et mentions obtenues lors des conseils de classe, assiduité, Fiche avenir. Participation active et investissement en TP	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation et parcours personnel.	Intérêt et connaissance de la formation mentionnés dans la lettre de motivation. Projet de formation motivé et items renseignés dans la Fiche Avenir par le professeur principal.	Intérêt et connaissance de la formation mentionnés dans la lettre de motivation. Projet de formation motivé et items renseignés dans la Fiche Avenir par le professeur principal.	Important
Engagements, activités	Engagement de type	Toute forme d'engagement (citoyen,	Toute forme d'engagement (citoyen,	Complémentaire

et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	associatif, diplôme complémentaire.	sportif, ...) ou qualification acquise dans l'exercice de celui-ci.	sportif, ...) ou qualification acquise dans l'exercice de celui-ci.	
--	-------------------------------------	---	---	--

Signature :

José Gonzalez,
Proviseur de l'établissement Lycée Alfred Kastler