

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée BENJAMIN FRANKLIN - BTS - Production - Conception de produits industriels

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 BENJAMIN FRANKLIN - BTS - Production - Conception de produits industriels	Jury par défaut	Autres candidats	16	250	129	174	13	30
	Jury par défaut	Bacheliers professionnels toutes séries	8	68	36	57	13	30

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

S'intéresser à la conception de produits mécaniques

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 scientifiques et technologiques pour Interpréter et exploiter les informations obtenues à partir d'essais, de test, de simulations, de réalisations

Disposer de compétences en matière de communication technique pour décrire une idée, un principe, une solution (produit, processus, système)

Disposer de compétences en matière d'expression écrite et orale y compris en anglais pour communiquer et argumenter

Attendus locaux

Nous attendons des futurs étudiants qu'ils soient :

- motivés pour utiliser régulièrement les logiciels de CAO (SolidWorks, Creo Parametric..) pour concevoir des produits industriels, mais aussi pour tester leur comportement mécanique :
 - machines spéciales (choix des composants de type moteur, vérin, notice de calcul,...)
 - mécanismes (études cinématiques et dynamiques, calculs, simulation, cotation, plan d'ensemble,...)
 - structures (résistance des matériaux, choix d'un matériau, recherches documentaires, simulations, ...)
 - objets (choix des formes et du procédé de fabrication, cotation, dessin de définition, ...).
- en capacité de travailler en groupe pour mener à bien des projets, de rédiger un document technique, de communiquer en anglais.
- ponctuels, organisés et assidus (les cours sont susceptibles d'avoir lieu du lundi 8h au vendredi 18h)

Nous attendons également des étudiants du sérieux et de la disponibilité, ainsi qu'une participation active et un investissement régulier dans l'acquisition des connaissances, garants de leur réussite.

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

Les Portes ouvertes auront lieu le Samedi 04 Février de 9h à 13h

<http://www.lycee-benjamin-franklin.fr/journee-portes-ouvertes-2023-post-bac-le-4-fevrier>

Organisation pédagogique

- Enseignement général (Culture générale et expression / Mathématiques / Anglais / Physique-Chimie) : 9h30 par semaine en 1ère et 2ème année.
- Enseignement professionnel en technologie, industrialisation, construction mécanique, comportement des systèmes (20h par semaine en 1ère et 2ème année).
- Accompagnement personnalisé : 1h30 par semaine en groupe réduit, concernant des compétences transversales aux matières scientifiques et techniques.
- Enseignement supplémentaire en Design et développement durable : 2h par semaine en 1ère et 2ème année, dispensé avec un professeur d'arts appliqués. Ainsi, les étudiants peuvent se présenter à l'épreuve facultative EF2 (Culture design de produit).
- Stage en entreprise de 6 à 8 semaines en fin de 1ère année, qui doit permettre de découvrir le monde de l'entreprise en participant pleinement à ses activités et de faciliter les contacts avec le monde du travail.
- Projet industriel d'étude et de conception en 2ème année, en lien avec le besoin d'une entreprise.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

La commission des vœux à utilisée l'Outil d'Aide à la Décision proposé par la plateforme PARCOURSUP.

3 briques ont donc été mise en place :

- Une note quantitative liée aux résultats de première et de terminales ainsi que celles obtenues aux épreuves du baccalauréat, ceci dans toutes les matières en lien avec celles dispensées en BTS CPI.
- Une note liée à la fiche avenir du candidat.
- Une note qualitative basée sur la lecture des appréciations du bulletin, la lettre de motivation du candidat et les expériences vécues.

Les dossiers classés sont ensuite examinés par la commission d'examen des vœux un à un pour vérifier leurs compatibilités avec tous les critères généraux d'examen des vœux énoncés sur Parcoursup.

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 d'examen des vœux, invite tout d'abord chaque candidat à bien lire la liste des attendus et des critères de sélection, présentés sur Parcoursup pour la formation souhaitée, ainsi que le contenu et l'organisation des enseignements dans la formation. Il est ensuite rappelé que le projet de formation et la fiche avenir doivent permettre d'évaluer les compétences que le candidat pense posséder en lien direct avec les contenus enseignés dans la formation. De même, il doit être possible de comprendre l'origine de la motivation, qui amène le candidat à postuler pour cette formation. Le parcours scolaire et les activités extra-scolaires, hobbies sont des éléments à inclure dans la description de votre profil. La rédaction des documents qui permettent au candidat de se présenter doit être personnalisée et en aucun cas un copier-coller administratif. Une vingtaine de lignes sera un minimum appréciable. Il est également vivement conseillé de venir visiter le lycée et prendre contact avec les enseignants de cette formation, par exemple lors des journées portes ouvertes du lycée.

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	Notes en sciences et techniques	Notes en mathématiques, physique, physique appliquée, matières en enseignements professionnels en lien avec ceux enseignés en BTS CPI	Moyennes sur bulletins scolaires de terminale	Très important
	Progression scolaire	Matières en lien avec les matières dispensées en BTS CPI	Moyennes générales des trimestres de première et terminale	Complémentaire
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Communication	Epreuves orales et/ou écrites	Résultats des épreuves anticipées de français et de LVA du baccalauréat	Complémentaire
Savoir-être	Attitude en classe	Tenue, bavardages, participation	Appréciations sur bulletins scolaires	Essentiel
	Assiduité	Présence en classe, note manquante sans justification dans les bulletins	Appréciations sur bulletins scolaires	Essentiel
	Disponibilité		Appréciations sur bulletins scolaires, fiche avenir	Important
	Autonomie		Appréciations sur bulletins scolaires	Important

	Capacité à travailler en groupe	Appréciations sur bulletins scolaires	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Motivation	Fiche avenir	Important
	Cohérence du projet	Projet de formation motivé	Essentiel
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Ouverture d'esprit Curiosité Altruisme	Fiche avenir	Complémentaire

Signature :

Valerie BARON,
Proviseur de l'établissement Lycée BENJAMIN
FRANKLIN