

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Felix Le Dantec - BTS - Production - Systèmes photoniques

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 Felix Le Dantec - BTS - Production - Systèmes photoniques	Jury par défaut	Autres candidats	10	124	54	62	10	30
	Jury par défaut	Bacheliers professionnels toutes séries	5	39	20	32	10	30

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

S'intéresser à la conception et à la réalisation des appareils d'optique (dispositifs de recherche, appareils industriels)

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

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

Le technicien supérieur en systèmes photoniques intervient dans la conception, la réalisation et la maintenance d'appareils de technologies optiques et photoniques. Les champs d'application sont variés : lasers, fibre optique, imagerie industrielle et médicale et biophotonique dans l'analyse des processus biologiques (secteur en pleine émergence).

Les étudiants de BTS SP se forment à l'utilisation de la lumière et de ses propriétés pour transmettre des informations (télécommunications), effectuer des mesures sans contact (contrôle non destructif), interagir avec la matière (gravure, usinage, médical...), acquérir et traiter des images (vision industrielle, imagerie scientifique...)

D'autres disciplines techniques viennent élargir cette formation, l'électronique pour le traitement des signaux, l'informatique pour automatiser les systèmes et effectuer les calculs, la construction mécanique pour concevoir les structures des systèmes optiques.

L'enseignement se fait en majorité sous la forme d'activités pratiques sur des systèmes optiques et photoniques dans les domaines de la vision, de l'imagerie, de la mesure, des télécoms...

En deuxième année, les étudiants conçoivent et réalisent par équipes un projet industriel couvrant tous les domaines de la photonique.

Pour plus d'informations consulter notre site internet :

<https://lycee-ledantec.fr/formation/bts-systemes-photoniques-sp/>

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Les vœux sont examinés par une commission composée d'enseignants de la formation sous le contrôle d'un personnel de direction.

Les élèves sont classés par groupe selon leur formation d'origine (Baccalauréat professionnel, baccalauréat technologique ou autres formations).

Un pré-classement est effectué à partir des résultats avant étude approfondie de chacune des candidatures (lettre de motivation, appréciations des professeurs et du chef d'établissement)

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

Toutes les candidatures recevables (Dossiers complets et formations présentant les prérequis nécessaires) ont été classées.
Conseils aux candidats : S'assurer que la formation proposée est en adéquation avec leur formation d'origine ou leur parcours.
Exprimer clairement leur motivation à candidater.

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	Résultats académiques	Résultats scolaires dans l'ensemble des disciplines des classes de premières et de terminales.	Notes et appréciations.	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Baccalauréat ou formation en adéquation avec les objectifs de la formation visée	Adéquation de la formation et des résultats avec les objectifs de la formation visée	Formation d'origine, notes et appréciations dans l'ensemble des disciplines.	Essentiel
Savoir-être	Sérieux et assiduité	Appréciations des enseignants sur le livret scolaire et sur la Fiche Avenir.	Appréciations des enseignants sur les bulletins dans chacune des disciplines et du chef d'établissement sur la fiche avenir	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Projet de formation	Projet de formation motivé, cohérent et renseigné	Cohérence du projet motivé.	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagements associatifs et dans l'établissement	Engagements associatifs et/ou les hobbies renseignés et s'ils vont dans le sens du projet de formation	Activités et centres d'intérêts de la fiche avenir	Complémentaire

Signature :

Pascale LE FLEM,
Proviseur de l'établissement Lycée Felix Le Dantec