

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée St Louis - Ste Marie - 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 St Louis - Ste Marie - BTS - Production - Systèmes photoniques	Jury par défaut	Autres candidats	8	15	11	11	9	5
	Jury par défaut	Bacheliers professionnels toutes séries	2	4	4	4	9	5
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	10	23	17	19	9	5

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

Les phénomènes liés à l'optique photonique et instrumentale étudiés dans cette section sont présents dans notre quotidien:

Affichage LCD, diodes lasers et fibre optique, impression laser, découpage et soudure au laser, contrôle qualité, stockage d'informations (code à barre, CD, DVD,..), réalité virtuelle, chirurgie de l'oeil, signature biométrique, télécommunication, guidage laser, systèmes de visée, télescopes, instruments d'optique et composants associés.

Objectif de la formation:

Former en 2 ans des techniciens supérieurs capables d'assurer la production, l'installation des systèmes optiques et lasers.

Contenu des enseignements :

- Formation générale (Français, Mathématiques, Anglais Technique, Aide Personnalisée)
- Formation scientifique et technologique (Physique, Technologie des Systèmes Optiques, Analyse et Mise en Oeuvre des Systèmes, dont Electronique, Mécanique, Informatique).

TD et TP consacrés à la mise en oeuvre de systèmes photoniques en laboratoire

1ère année : Stage de 6 à 8 semaines en entreprise

2ème année : Réalisation d'un projet industriel.

Possibilité d'effectuer la 2eme année en apprentissage

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Chaque candidature confirmée a été examinée puis classée en fonction de plusieurs critères :

- Bulletins scolaires / Fiche avenir/Spécialités suivies pour les bacs généraux
- Notes des EAF - Notes du baccalauréat (pour les candidats en réorientation)
- Attitude, comportement, assiduité
- Cohérence du projet de formation.

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

Outre les résultats scolaires, les appréciations des enseignants sur le savoir-être sont d'une grande importance : un comportement sérieux et une réelle implication du candidat pendant sa scolarité sont des éléments clés pour un examen positif du dossier.

La pertinence du projet du candidat par rapport à la formation visée est un critère extrêmement important. Le projet de formation doit être travaillé et non être un « copier/coller » d'un modèle pris sur internet.

Nous conseillons aux élèves de prendre le temps de la réflexion et de motiver avec soin leur candidature

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	Posséder un bon niveau dans les matières scientifiques et technologiques.	Notes des spécialités scientifiques(pour les bacs généraux) et des enseignements technologiques(pour les bacs technologiques et professionnels)	Notes et appréciations des bulletins scolaires du cycle terminal ou des notes du baccalauréat pour les étudiants en réorientation.	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Formation en adéquation	Compétences scientifiques et/otechnologiques en rapport avec le BTS.	Appréciations des enseignants et avis du conseil de classe. Appréciations de la fiche avenir pour les lycéens ou de la fiche de suivi pour les étudiants en réorientation.	Essentiel
Savoir-être	Appréciations de l'équipe éducative et avis du Chefd'Etablissement.	Sérieux/ Assiduité/ Implication	Fiche avenir	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Connaissance de la formation	Projet de formation motivé, cohérent et renseigné	Projet de formation.Lettre de motivation.Participation aux visites individualisées, aux mini-stages organisés au sein du BTS ou demande de renseignement.	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Avoir une curiosité pour le domaine scientifique.Stages et Travaux saisonniers Engagement citoyen/lycéen	Implication dans la vie lycéenne/étudiante. Engagement citoyen	Champ "engagement citoyen "de la Fiche Avenir "Activités et centres d'intérêt"	Important

Signature :

JEAN-MARIE VANGOUT,
Proviseur de l'établissement Lycée St Louis - Ste Marie