

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée professionnel maritime Jacques CASSARD - BTS - Maritime - Mécatronique Navale

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
Lycée professionnel maritime Jacques CASSARD - BTS - Maritime - Mécatronique Navale	Jury par défaut	Autres candidats	0	0	0		19
	Jury par défaut	Bacheliers professionnels toutes séries	12	46	29	31	19

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

- S'intéresser au fonctionnement et à la mise en œuvre des matériels intégrant des technologies mécaniques et électroniques
- S'intéresser à l'environnement des métiers en lien avec le contexte maritime
- 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

Le BTS Mécatronique Navale proposé par notre établissement permet de former des officiers chef de quart machine (OCQM), chargés de la conduite et la maintenance des machines et installations du navire ; c'est pourquoi, seuls les titulaires d'un baccalauréat professionnel électro-mécanicien de marine (EMM) ou d'un baccalauréat professionnel polyvalent navigant pont/machine (NPM), menant à la délivrance du diplôme de 750 kW, peuvent s'inscrire, dans cette formation, en première année du BTS.

Conditions d'inscription

Seuls les candidats scolarisés dans les séries de terminales ci-dessous, ou titulaires d'un baccalauréat de ces séries, sont autorisés à s'inscrire :

Série Professionnelle, spécialité Electromecanicien marine

Série Professionnelle, spécialité Polyvalent navigant pont/machine

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Les enseignements se déroulent sur deux années.

La formation comprend :

- 1/3 d'enseignement général comportant des mathématiques et des sciences physiques appliqués, de l'anglais renforcé, du français ;
- 2/3 de formations professionnelles, scientifiques et techniques (mécanique navale, électrotechnique) ;
- 10 semaines de stage embarqué ;
- des formations spécifiques STCW (CQALI, EM II, ERM ...).

Vous aborderez des domaines variés mais complémentaires car la "mécatronique" est la combinaison systémique de chaînes de puissance (mécanique, électrique, pneumatique, hydraulique, ...), de chaînes d'information, d'automatique et d'informatique et réseaux (commande de systèmes).

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux se sont appuyées sur l'Outil d'Aide à la Décision (OAD) du site « Gestion Parcoursup » utilisé dans le processus d'examen et de classement des candidatures.

Principe et paramétrage :

L'OAD permet d'établir un pré-classement des dossiers sur la base d'une note globale calculée ou saisie.

Tous les dossiers doivent donc avoir une note globale pour pouvoir être pré-classés.

La note globale doit être paramétrée en fonction des critères et coefficients définis par la commission d'examen des vœux (CEV) dans le respect des CGEV qui ont été affichés aux candidats sur Parcoursup.

Paramétrage :

- Résultats académiques : 40 %
- Compétences académiques : 10 %
- Savoir-être : 10%
- Motivation : 35%
- Engagements, activités : 5%

Une moyenne est calculée servant à pré-classer les dossiers avant un examen par les membres de la CEV.

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

Seuls les titulaires d'un baccalauréat professionnel électro-mécanicien de marine ou d'un baccalauréat professionnel polyvalent pont/machine peuvent s'inscrire sur Parcoursup en première année du BTS Mécatronique Navale.

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	Niveau en mathématiques	Niveau en mathématiques (évaluations quantitatives)	Notes en mathématiques des bulletins scolaires de première et de terminale	Très important
	Niveau en sciences physiques	Niveau en sciences physiques (évaluations quantitatives)	Notes en sciences physiques des bulletins scolaires de première et de terminale	Très important
	Niveau en anglais	Niveau en anglais (évaluations quantitatives)	Notes en anglais des bulletins scolaires de première et de terminale	Très important
	Niveau en français	Niveau en français (évaluations quantitatives)	Notes en français des bulletins scolaires de première et de terminale	Très important
	Niveau en enseignement professionnel	Niveau en EP (évaluations quantitatives)	Notes en enseignement professionnel des bulletins scolaires de première et de terminale	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthodes de travail	Évaluations qualitatives(fiche avenir)	Éléments de la fiche avenir, éléments d'appréciation saisis par le professeur principal	Très important
Savoir-être	Autonomie	Évaluations qualitatives(fiche avenir)	Éléments de la fiche avenir, éléments d'appréciation	Très important

			saisi par le professeur principal	
	Capacité à s'investir	Évaluations qualitatives(fiche avenir)	Éléments de la fiche avenir, éléments d'appréciation saisis par le professeur principal	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Pertinence du "projet de formation motivé"	Lettre de motivation	Projet de formation motivé et cohérence de ce dernier avec le projet professionnel. Arguments développés pour suivre des études supérieures et explications des moyens que le candidat s'est donné pour atteindre le niveau attendu	Essentiel
	Capacité à réussir dans la formation	Arguments développés pour intégrer la formation	Éléments de la fiche avenir, éléments d'appréciation saisis par le professeur principal et avis du chef d'établissement	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Expérience d'encadrement	Évaluations d'éléments qualitatifs	Projet de formation ainsi que les rubriques des activités et des centres d'intérêt	Complémentaire
	Engagement citoyen	Évaluations d'éléments qualitatifs	Projet de formation ainsi que les rubriques des activités et des centres d'intérêt	Complémentaire
	Stages effectués ou expériences professionnelles	Évaluations d'éléments qualitatifs	Projet de formation ainsi que les rubriques des activités et des centres	Complémentaire

			d'intérêt	
	Pratiques sportives et culturelles	Évaluations d'éléments qualitatifs	Projet de formation ainsi que les rubriques des activités et des centres d'intérêt	Complémentaire
	Pratique d'une langue étrangère	Évaluations d'éléments qualitatifs	Projet de formation ainsi que les rubriques des activités et des centres d'intérêt	Complémentaire

Signature :

Alban SALMON,
Proviseur de l'établissement Lycée professionnel
maritime Jacques CASSARD