

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Mangin - BTS - Production - Cybersécurité, Informatique et réseaux, Electronique - Option B : Electronique et réseaux

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 Mangin - BTS - Production - Cybersécurité, Informatique et réseaux, Electronique - Option B : Electronique et réseaux	Jury par défaut	Autres candidats	2	402	14	19	12	53
	Jury par défaut	Bacheliers professionnels toutes séries	8	58	17	19	12	53
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	5	92	31	52	12	53

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

S'intéresser aux systèmes électroniques, à l'usage des composants complexes, au fonctionnement et à la mise en œuvre de réseaux, à la configuration de systèmes

Avoir de l'appétence pour le travail en équipe dans le cadre d'une démarche de projet

Disposer de compétences scientifiques et technologiques pour exploiter des résultats d'essais, de test, de simulations, de réalisations

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

Il est attendu : un travail régulier, personnel et approfondi, d'avoir une culture générale et scientifique ainsi qu'une bonne maîtrise de l'anglais.

Le technicien supérieur en Systèmes Numériques est chargé du développement d'objets interconnectés dans l'industrie (automobile, transport ferroviaire...), ainsi que dans l'habitat, pour optimiser les consommations énergétiques mais aussi dans le tertiaire pour faciliter l'accès des usagers aux services(courses, surveillance, alertes...)

L'option électronique et communications forme l'étudiant à proposer une architecture matérielle/logicielle qui contribue à modéliser tout ou partie d'un produit.

L'usage de composants complexes dans des dispositifs électroniques et la mobilisation des moyens de télécommunication sont sa spécialité.

Liste des activités professionnelles:

Rechercher et/ou exploiter des documents techniques en français ou en anglais.

Identifier le besoin du client et établir un cahier des charges d'avant-vente.

Analyser un cahier des charges et extraire les spécifications associées à sa réalisation dans une situation de bureau d'études.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Répartition des dossiers anonymes aux membres de la commission selon les bacs d'origine des candidats

Pré-classement algorithmique

Mise en commun des classements par catégorie

Validation des classements

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

motiver le projet en veillant à mettre en avant la cohérence entre la formation initiale et le BTS CIEL

Attention : le BTS CIEL remplace le BTS SN, seule l'option B est enseignée dans notre établissement.

L'option B (électronique et communications) forme l'étudiant à l'étude, la conception, l'intégration et la maintenance de produits électroniques, ainsi que la mise en oeuvre de réseaux informatiques.

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 mathématiques	notes de 1ère et terminale	bulletins scolaires	Essentiel
	Niveau en anglais	notes de 1ère et terminale	bulletins scolaires	Très important
	Résultats dans les matières scientifiques	notes de 1ère et terminale	bulletins scolaires	Essentiel
	Progression des moyennes	notes de 1ère et terminale	bulletins scolaires	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthodes de travail	remarques sur bulletins de 1ère et terminale et fiche avenir	fiche avenir et remarques sur bulletins scolaires	Très important
	Capacité à l'oral	remarques sur bulletins de 1ère et terminale et fiche avenir	note grand oral, fiche avenir et remarques sur bulletins scolaires	Important
	Qualité de l'orthographe	remarques sur bulletins de 1ère et terminale et lettre de motivation	projet de formation motivé et remarques sur bulletins	Important
	Acquisition de la démarche scientifique	remarques sur bulletins de 1ère et terminale dans les matières concernées par le BTS CIEL	remarques sur bulletins scolaires	Essentiel

Savoir-être	Autonomie	remarques sur bulletins de 1ère et terminale et fiche avenir	fiche avenir et remarques sur bulletins scolaires	Très important
	Capacité à s'investir, implication	remarques sur bulletins de 1ère et terminale et fiche avenir	fiche avenir et remarques sur bulletins scolaires	Très important
	Capacité à fournir des efforts	remarques sur bulletins de 1ère et terminale et fiche avenir	fiche avenir et remarques sur bulletins scolaires	Très important
	Concentration en classe	remarques sur bulletins de 1ère et terminale et fiche avenir	remarques sur bulletins et fiche avenir	Très important
	Capacité d'organisation	remarques sur bulletins de 1ère et terminale et fiche avenir	remarques sur bulletins et fiche avenir	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Cohérence du projet	Éléments de motivation du projet Cohérence du projet entre formation initiale et formation demandée Commentaires formulés par la structure accompagnant le candidat lors de la présence d'une fiche de suivi d'un projet de ré-orientation ou de reprise d'études	adéquation entre formation initiale et BTS SN	Très important
	Motivation	lecture attentive du projet motivé	projet de formation motivé	Important
	Capacité à réussir dans la formation	commentaires sur la fiche avenir dans les matières	fiche avenir	Important

		concernées par le BTS		
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	engagement lycéen	Fiche Avenir : Existence ou non d'éléments de précision dans l'onglet Activités et centres d'intérêt	élément mentionné dans le dossier Parcoursup	Complémentaire

Signature :

Alain WUILLAUME,
Proviseur de l'établissement Lycée Mangin