

# Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée des métiers Rene Caillie - BTS - Production - Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique

## 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 des métiers Rene Caillie - BTS - Production - Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique	Jury par défaut	Autres candidats	5	201	28	59	19	35
	Jury par défaut	Bacheliers professionnels toutes séries	6	71	24	42	19	35
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	4	67	20	22	19	35

# Le rappel des caractéristiques de la formation

## Attendus nationaux

S'intéresser aux travaux du géomètre, le relevé topographique des terrains, l'implantation de projets sur chantier, et la modélisation numérique en bureau d'étude de ces terrains en 2D et 3D

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

Seuls les titulaires d'un bac Pro TGT ( Géomètre Topographe) ou d'une filière de topographie peuvent prétendre aux places réservées dans cette formation.

Concernant les candidats originaires du LGT, seuls les titulaires de baccalauréats S et STI2D option Construction - Architecture verront leur candidature retenue.

## 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

La formation au BTS Métiers du Géomètre Topographe et de la modélisation numérique permet d'appréhender les différents domaines relatifs à la modélisation numérique:

- Connaissance et mise en oeuvre des matériels de saisie
- Relevés topographiques
- Conception assistée par ordinateur de documents en 2D et 3D à l'aide de logiciels spécifiques
- Etudes relatives aux projets de l'aménagement de l'espace (urbain ou non)
- Connaissance des domaines juridiques et fonciers du Géomètre Expert permettant de le seconder efficacement dans les dossiers

Le métier de technicien est très diversifié, à la fois en extérieur et en bureau d'études en BIM, en contact avec la clientèle, les entreprises et les services administratifs.

Durée de la formation:

- 2 ans en initial
- Entrée en formation après l'obtention du baccalauréat S, STI2D option Construction et Architecture , ou BAC PRO (Géomètre Topographe)

Contenu de la formation:

Disciplines d'enseignement général (mathématiques, sciences physiques, français et langue vivante) propres à tous les BTS, co-enseignement en anglais et mathématiques.

La formation technique, juridique et foncière est dispensée par des professionnels.

Elle est axée sur:

- la préparation de la mission
- l'acquisition et le traitement des données
- l'exploitation des données de production
- la communication

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

Une commission d'examen de vœux se réunit pour analyser et classer les dossiers de candidatures.

L'analyse et le traitement prennent en compte les moyennes des matières importantes en lien avec la formation affectées de coefficients de pondération ainsi que le suivi d'une formation en mathématique en Terminale. ( Spé Math ou Math Expet). Un critère géographique est aussi pris en compte ainsi que la motivation de l'étudiant au travers de sa lettre de motivation.

## 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

Les mathématiques , la culture générale ainsi que l 'anglais sont des enseignements essentiels en lien avec la spécialité MGTMN. Il est impératif pour pouvoir prétendre à cette formation de conserver les matières scientifiques sur l 'ensemble de la formation au lycée. Il est important que le projet d'orientation soit bien construit en amont avec une cohérence dans le choix du parcours.

# 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	Baccalauréat obtenu d'évaluation	Notes en maths culture générale et anglais. et pour les bacs pro enseignement professionnel	S, STI2D, BAC PRO TGT	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Travail méthodologie	Pour les BAC Pro TGT, avis des matières professionnelles.	Avis du bulletin et des conseils de classes	Essentiel
Savoir-être	Autonomie Implication	Capacités à s'investir et à s'impliquer dans les travaux demandés	Avis du bulletin et des conseils de classes	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Démarche cohérente dans le projet d'orientation	Mini stage - participation au journée portes ouvertes, salon de l'étudiant, Prise de rdv avec l'équipe pédagogique	Lettre de motivation - Journée portes ouvertes et salon de l'étudiant	Très important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Investissement dans la Société Civile	Motivation de ces engagements	Lettre de motivation champ d'engagement citoyen de la fiche Avenir Rubriques : activités et centres d'intérêts	Complémentaire

**Signature :**

Leila Ben Kader,  
Proviseur de l'établissement Lycée des métiers Rene  
Caillie