

# Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Marcel Cachin - BTS - Production - Fluide, énergie, domotique - option A génie climatique et fluidique

## 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 vœux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier	Taux bac pro
Lycée Marcel Cachin - BTS - Production - Fluide, énergie, domotique - option A génie climatique et fluidique	Jury par défaut	Autres candidats	1	62	4	4	45	65
	Jury par défaut	Bacheliers professionnels toutes séries	16	298	55	89	45	65
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	7	111	48	67	45	65

# Le rappel des caractéristiques de la formation

## Attendus nationaux

S'intéresser à la conception des systèmes énergétiques

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

Il n'y a pas d'attendus locaux.

## 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

Horaires hebdomadaires en 1e et en 2e année

Culture générale et expression : 2h - 2h

Anglais : 3h - 3h

Mathématiques : 3h - 3h

Physique-Chimie : 4h - 4h

Enseignements techniques et professionnels : 16h - 16h

Communication technique et commerciale : 4h - 4h

Accompagnement personnalisé : 1h - 1h

Volume horaire global : 33 heures hebdomadaires

Stage en entreprise: 6 à 8 semaines en première année

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

Les dossiers sont étudiés un à un en commission.

## 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

Il est important que les futurs candidats soient motivés, autonomes, investis dans le travail et intéressés par la filière. En effet, une attention particulière doit être apportée lors du choix de l'option du BTS FED, entre les options A, B, et C.

Le BTS FED GCF (fluide énergie domotique option A : Génie Climatique et fluidique) dispensé au lycée Marcel Cachin prépare au métier de technicien supérieur aussi bien en bureau d'étude, que pour des opérations de mise en service sur des installations C.V.C (chauffage, ventilation, climatisation), Énergies renouvelables (pompe à chaleur, panneaux solaires thermiques ...) et sanitaires dans le bâtiment.

Les difficultés scolaires de certains étudiants, ne sont pas du tout un obstacle à leur admission, si toutefois ceux-ci sont animés d'une grande motivation et d'une indéfectible volonté de réussir.

Ce qui est important, qui est la clef de voûte, le pilier, l'essence même de la réussite sont :

- l'assiduité,
- la ponctualité,
- la motivation,
- l'investissement et la volonté de réussir.

# 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 et résultats dans les enseignements mathématiques et techniques.	Une moyenne correcte dans les matières de spécialités et Scientifiques.	Notes et appréciations des bulletins scolaires et de la fiche de vœux.	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Avoir une bonne démarche scientifique et un bon esprit d'analyse.	Les appréciations des bulletins scolaires.	Lettre de motivation et les appréciations portées sur les bulletins ou la fiche de vœux.	Essentiel
Savoir-être	Capacité à s'investir.	Une bonne autonomie et implication dans le travail.	Lettre de motivation et les appréciations portées sur les bulletins ou la fiche de vœux.	Essentiel
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Cohérence du projet.	Une capacité d'argumentation et une expression écrite raisonnable.	Lettre de motivation.	Essentiel
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

**Signature :**

FRANCK GASTINEAU,  
Proviseur de l'établissement Lycée Marcel Cachin