

# Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée Alphonse DAUDET - CPGE - MPSI

## 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 Alphonse DAUDET - CPGE - MPSI	Jury par défaut	Tous les candidats	48	1716	561	602	16

# Le rappel des caractéristiques de la formation

## Attendus nationaux

S'intéresser aux domaines des mathématiques et des sciences ainsi qu'aux démarches associées (analyse, modélisation, résolution de problème, expérimentation et communication).

Disposer de compétences dans les disciplines scientifiques. Ces compétences peuvent être attestées notamment par les résultats obtenus en première et au cours de l'année de terminale en mathématiques, physique-chimie et, le cas échéant, en sciences de l'ingénieur ou en informatique.

Posséder des aptitudes à un travail approfondi et des capacités d'organisation.

Disposer de compétences de réflexion, d'argumentation et d'expression, écrites et orales, attestées par les résultats dans les classes de première et de terminale.

## Attendus locaux

Cette préparation en deux ans s'adresse à des élèves bacheliers de profil scientifique, d'un bon niveau, motivés par des études scientifiques. Elle leur assure une formation de qualité qui leur permet de présenter de nombreux concours. La première année ne se double pas sauf dérogation pour raison de santé. Dans ce cas, le redoublement est proposé par le conseil de classe.

Avoir suivi les spécialités maths et physique jusqu'en terminale est idéal, les programmes de CPGE s'appuyant sur eux.

L'option "Maths expertes" est un vrai plus mais n'est pas un prérequis. De la même manière, avoir suivi en plus une autre spécialité scientifique (NSI ou SI) en première est un plus.

Le niveau en Français, Philosophie et Langues vivantes est lui aussi pris en compte dans l'appréciation des dossiers.

Les attendus au lycée DAUDET sont:

- Un très bon niveau en mathématiques en Terminale
- Un très bon niveau en Physique en Terminale.
- Un bon voire très bon niveau dans les autres disciplines
- Des appréciations des professeurs de première et de terminale laissant transparaître un comportement sans reproche et une capacité de travail importante.

La classe de MPSI peut déboucher en seconde année sur quatre sections :

- MP ou MP\* : sections à dominante mathématiques - physique. La classe de MP\* est une classe de niveau qui prépare spécialement à l'Ecole Polytechnique, aux Ecoles Normales Supérieures et autres concours prestigieux. La section MP\* n'est pas ouverte à DAUDET
- PSI ou PSI\* : sections à dominante physique - sciences de l'ingénieur. La classe de PSI\* est une classe de niveau qui prépare aux concours prestigieux. La section PSI\* n'est pas ouverte à DAUDET.

L'orientation en PSI - PSI\* est pratiquement déterminée par le choix d'une option SI renforcée, choix qui se fait à la fin du premier semestre de MPSI.

L'option informatique est enseignée dans les classes de MP - MP\*. Le choix de cette option, qui se fait aussi en fin du premier semestre de MPSI, oriente vers ces filières.

Il s'agit d'informatique théorique nécessitant un bon niveau d'abstraction.

Il est possible de ne choisir ni l'une ni l'autre de ces deux options. L'orientation en seconde année sera alors MP ou MP\*. Toutefois, dans la pratique les élèves de MPSI préfèrent choisir l'une des deux options proposées.

Le lycée DAUDET accueille également des étudiants de 1ère année à l'internat. Cet internat propose un nombre limité de chambres et est fermé le weekend. Il est donc utile et conseillé de faire des vœux "avec" et "sans" internat.

## 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

Le 1er semestre est commun à tous les élèves.

Il dispense un enseignement de :

- 12H de Mathématiques,
- 8H de Physique-Chimie,
- 2H de S.I.,
- 2H de LV1, et de LV2,
- 2H de Français,
- 2H d' informatique.

A ces horaires s'ajoutent les devoirs surveillés et les interrogations orales :

- 2H d'interrogation orale,
- un devoir par semaine.

Au second semestre, les étudiants peuvent choisir:

- soit l'option informatique
- soit l'option SI4

-soit l'option S12 qui consiste à garder les mêmes horaires qu'au 1er semestre

Au seconde semestre s'ajoutent les 2H de TIPE (Travaux d'initiative personnelle encadrés)

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

Une commission est composée de quatre enseignants et d'une personnel de direction.  
Elle classe les dossiers qui répondent aux critères cités dans les attendus locaux.  
Chaque membre du jury étudie et note le dossier.  
Il en ressort un classement.

## 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

Compte tenu du grand nombre de dossier reçu et analysé, et compte tenu de la réussite des élèves qui ont suivi l'option, il est fortement recommande d'avoir suivi en terminale l'option mathématiques expertes.

# 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	Compétences en mathématiques, sciences physique, en SI ou NSI	Notes et appréciations du bulletins et des EDS	Appréciations des professeurs sur les bulletins de terminale et de 1ère. Appréciations sur la fiche avenir.	Très important
	Compétences en mathématiques, sciences physique, en SI ou NSI	Notes et rangs	Notes et rangs. Niveau de la classe.	Essentiel
	Bonne maîtrise de la langue française	Notes et appréciations	Appréciations des professeurs de français (1ère) et de philosophie (terminale). Notes aux épreuves anticipées de français.	Très important
	Bon niveau en LV1	Notes	Appréciations des professeurs de LV en 1ère et terminale.	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Aptitude au travail approfondi - Capacités d'organisation - Capacités de travail - Compétences de réflexion, d'argumentation et d'expression écrite et orale	Appréciations	Appréciations des professeurs de 1ère et terminale (bulletins et fiche avenir).	Essentiel
Savoir-être	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Motivation, connaissance de la	S'intéresser aux domaines des	Lettre de motivation	Lettre de motivation	Complémentaire

formation, cohérence du projet	sciencesAvoir un projet de carrières scientifiques (ingénierie et/ou recherche)			
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

**Signature :**

Pascal LORBLANCHET,  
Proviseur de l'établissement Lycée Alphonse DAUDET