



# Lycée Alphonse Daudet Nîmes

## CLASSE PREPARATOIRE SCIENTIFIQUE

### PC S I

(Physique Chimie et Sciences de l'Ingénieur)



*une formation de qualité et de proximité pour des étudiants motivés*

---

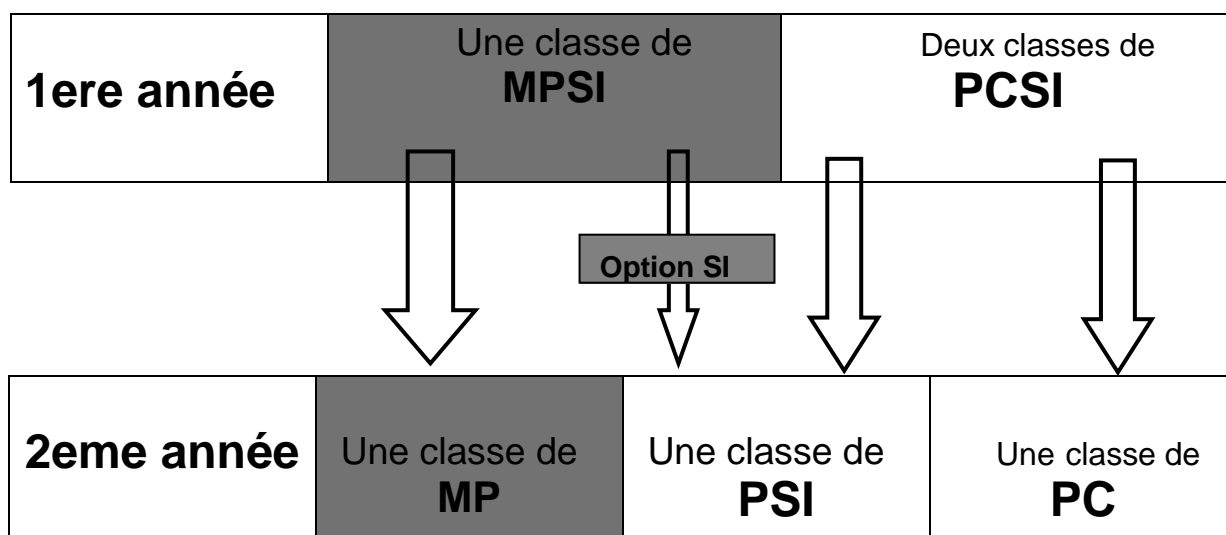
Portail administratif : <http://portail.lyceaudet.com>

Site web du lycée : <http://www.lyceaudet.com>

***Les classes préparatoires PCSI du lycée Daudet offrent à tous leurs étudiants, filles ou garçons :***

- ◆ *Une entrée dans l'enseignement supérieur.*
- ◆ *Une formation pluridisciplinaire de grande qualité comportant :*
  - ♥ *un suivi pédagogique attentif aux étudiants,*
  - ◆ *un contrôle continu des acquisitions (devoirs, interrogations orales).*
- ♥ *Des débouchés motivants et variés :*
  - ◆ *les métiers d'Ingénieur (environ 200 Ecoles),*
  - ◆ *l'enseignement et la recherche.*
- ◆ *Des études peu onéreuses :*
  - ◆ *coûts comparables à ceux du secondaire,*
  - ◆ *internat possible en 1<sup>ère</sup> année (filles et garçon, places limitées).*
- ◆ *Des méthodes de travail qui constituent un atout pour la poursuite d'études et la vie professionnelle.*
- ♥ *D'excellentes conditions de vie et de travail.*

**STRUCTURE DES FILIERES SCIENTIFIQUES AU LYCEE DAUDET**



**En grisé : Classes dont l'accès est impossible après une première année en PCSI.**

**Abréviations : M : Mathématiques    P : Physique    C : Chimie    SI : Sciences de l'Ingénieur.**

## HORAIRES DE LA CLASSE DE PCSI

Discipline	Cours	TD	TP
Mathématiques	7	3	
Physique	5	1	2
Français	2		
Langue vivante	2		
Chimie 1 <sup>er</sup> trimestre	2	0,5	1,5
Chimie 2 <sup>ème</sup> et 3 <sup>ème</sup> trimestre	PC 2	0,5	1,5
	PSI 1	0	1
Sciences de l'Ingénieur 1 <sup>er</sup> trimestre	1	1	2
Sciences de l'Ingénieur 2 <sup>ème</sup> et 3 <sup>ème</sup> trimestre	PC 0	0	0
	PSI 1	1	2
Informatique		1 au 1 <sup>er</sup> trimestre	
T.I.P.E (Travaux d'Initiative Personnelle Encadrés)		2 2 <sup>ème</sup> et 3 <sup>ème</sup> trimestre	

*A ces horaires s'ajoutent les devoirs surveillés (1 par semaine) et les interrogations orales (2h/semaine)*

### **Choix de la filière :**

Vous pouvez être candidat aux deux filières MPSI et PCSI, mais vous devrez, avant juin, indiquer un ordre de priorité. Vous devrez faire ce choix en fonction de vos affinités pour les disciplines scientifiques dominantes et des Ecoles que vous souhaitez intégrer.

### **A la fin de la 1ère année : (redoublement impossible)**

♥ Chaque année, **plus de 90% des étudiants de PCSI** sont admis en deuxième année.

♥ Les meilleurs étudiants de PCSI sont orientés, s'ils le souhaitent, vers une classe « étoile » de deuxième année (PC\* ou PSI\*) dans un lycée possédant ce type de classes ; elles regroupent les meilleurs élèves et préparent plus spécifiquement les concours les plus prestigieux (E.N.S., Ecole Polytechnique...) les étudiants de PCSI du lycée Daudet obtiennent dans ces classes « étoile » de **très bons résultats**.

♦ Deux concours (Mines d'Alès, Nantes, Douai et Albi, ainsi que l'ENAC Pilotes) sont accessibles en fin de PCSI .

**A la fin de la 2<sup>ème</sup> année : (le redoublement de la 2<sup>ème</sup> année est possible )**

♦ La plupart des Ecoles recrutent sur les filières PC et PSI par des concours communs à plusieurs Ecoles (Groupes Centrale-Supelec, Mines-Ponts, CCP, E3A, ...), chacune ayant un quota de places par filière ; attention toutefois, les Ecoles de chimie ne sont accessibles qu'à partir de la filière PC.

♥ **Près de 100% des étudiants de 2<sup>ème</sup> année du lycée Daudet** sont reçus à au moins un concours ; quelques uns se réorientent volontairement vers l'Université, en 3<sup>ème</sup> année (licence ).

**La procédure de recrutement :**

♥ Le niveau requis pour entrer en PCSI est celui de **Terminale S**, indépendamment de l'enseignement de spécialité suivi dans cette classe.

♦ Les candidatures se font par **Internet** sur le site <http://www.admission-postbac.org> qui vous donnera, dès la mi-décembre, des informations sur les classes préparatoires, les Ecoles et la procédure à suivre pour vous inscrire.

♦ De mi-janvier à mi-mars, vous devrez imprimer en ligne vos dossiers de candidature (12 vœux au maximum, dont 6 au plus pour la même filière).

♦ Ces dossiers, complétés par vos professeurs, seront envoyés fin avril par votre établissement aux lycées pour lesquels vous postulez.

♦ Début juin, vous devrez classer vos vœux sur le site internet par ordre de priorité.

♥ Les résultats des commissions d'admission sont connus fin juin.

---

**Pour tous renseignements complémentaires, adressez-vous au :**

**LYCEE ALPHONSE DAUDET**

**3 Bd Victor Hugo      30039 Nîmes Cedex**

**Tél. 04 66 36 34 34**

**Ou 04 66 36 34 43 (Martine Ensargueix, responsable CPGE)**

**Fax. 04 66 36 38 40**

**<http://www.lyceedaudet.com>**