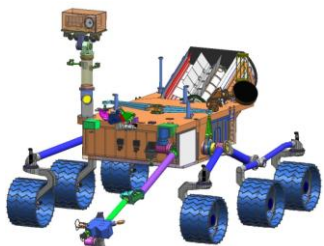


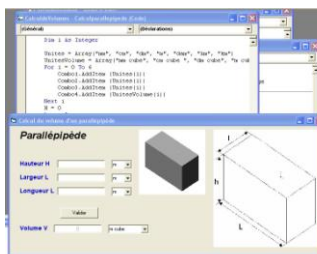
## Sciences de l'ingénieur :

L'enseignement dans cette série vise à :

- Acquérir une culture générale et scientifique approfondie.
- Développer la démarche expérimentale des sciences de l'ingénieur.
- Permettre une poursuite d'études vers les I.U.T, les classes préparatoires ainsi que les Grandes Ecoles.



D.A.O.  
(Dessin Assisté par Ordinateur)



Etude de mécanismes



Travail en équipe



Electronique,  
Electrotechnique,  
Automatisme et réseaux informatiques



**Qualités requises :**

- Bon niveau dans toutes les disciplines
- Bonne capacité de travail
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Intérêt pour les sciences

**L'admission est prononcée par le chef d'établissement après avis du conseil de classe du troisième trimestre de l'année de seconde.**

## Les horaires d'enseignement en S S.I. :

Matières	Première Horaires par semaine	Terminale		Coefficient bac
		Horaires par semaine	Enseignement de spécialité	
Français	4			4
Histoire & Géographie & ECJS	3	3		3
Mathématiques	5	5.5	2	7 + (2)
Langue vivante 1	2	2	0 u	3
Physique - Chimie	2.5 + (2)	3 + (2)	2	6 + (2)
Education physique & sportive	2	2		2
Langue vivante 2	2	2		2
Philosophie		3		3
Sciences de l'ingénieur	2 + (6) (b)	2 + (6) (b)		9

L'horaire entre parenthèses correspond à des travaux pratiques.

### Accès et poursuite d'étude

B.T.S. - I.U.T. - Classes préparatoires  
Grandes Ecoles - Université



Baccalauréat S SI



2<sup>nde</sup> GT \*

\* au lycée Charles de Gaulle les groupes d'enseignements proposés en seconde pour accéder en première SSI sont :  
ISI + SVT + LV2 ou ISI + ISP + LV2

Il n'est pas obligatoire mais préférable d'avoir suivi l'option ISI en seconde

# BAC S.SI

## LYCEE POLYVALENT CHARLES DE GAULLE

- ✓ Des formations diversifiées porteuses d'emploi
- ✓ Des filières industrielles et tertiaires favorisant la mixité
- ✓ Un partenariat fort avec les entreprises facilitant les projets innovants et l'insertion professionnelle



- ✓ Un Environnement Numérique du Travail (ENT) : outil de communication au service de tous les acteurs et partenaires de la communauté scolaire

- ✓ Un CDI accueillant les élèves pour la formation à la maîtrise de l'information et pour la lecture de la presse et la lecture loisir.



- ✓ Des possibilités d'accueil et d'accompagnement éducatif à l'internat.

- ✓ Des activités socio éducatives et sportives

midipyrenees.fr



## au Lycée Polyvalent Charles de Gaulle de Muret



## LYCEE POLYVALENT CHARLES DE GAULLE



lycée professionnel  
lycée des métiers  
Charles de Gaulle  
Haute-Garonne  
académie  
Toulouse

24, Avenue Général de Gaulle  
31 604 Muret Cedex

Tél : 05 61 51 84 84  
Fax : 05 61 51 84 70

Web : <http://www.cyberlycee.net>