



## Sciences de l'Ingénieur (SI)

La spécialité "Science de l'Ingénieur" est destinée aux élèves qui souhaitent s'orienter vers des études scientifiques et technologiques.

Après un bac général avec spécialité SI, les élèves s'orientent le plus souvent vers des Classes Préparatoires aux Grandes Écoles, les IUT ou l'université.

Un grand nombre d'écoles d'ingénieur sont également accessibles dès la première année d'études supérieures.

La spécialité des sciences de l'ingénieur aborde les domaines techniques de la mécanique, de l'automatique, de l'électrotechnique, de l'électronique et de l'informatique. L'enseignement s'appuie sur l'étude de systèmes techniques sur lesquels les élèves travaillent également en travaux pratiques, mais aussi sur des projets développés au fil des semaines et présentés à l'examen.

En complément de la spécialité "Science de l'ingénieur" dont le choix se fait à l'entrée en classe de première, les élèves de terminale conservent un enseignement de physique-chimie soutenu.

Les élèves de spécialité SI du lycée Parc Chabrières d'Oullins se qualifient régulièrement aux phases finales nationales des olympiades ainsi que dans les concours internationaux où ils finirent sur le podium en Suède avec leur Tip Tap Top.



Plus d'infos sur [www.parc-chabrieres.fr](http://www.parc-chabrieres.fr)



**Lycée Général et Technologique**

Cité Scolaire Parc Chabrières - 9, chemin des Chassagnes - 69600 Oullins  
Tél. : 04 72 39 56 56 - Fax : 04 72 39 56 34  
E-mail : [ce.0690074f@ac-lyon.fr](mailto:ce.0690074f@ac-lyon.fr)

