

SCIENCES DE L'INGENIEUR

EN QUELQUES MOTS.....



Analyser, Modéliser, Expérimenter et Communiquer

- Electricité :

Lois électriques, réseaux, électronique, numérique, IA ...

- Mécanique :

Statique, cinématique, dynamique, Schéma cinématique...

- **Projets :**

Démarche de projet, prototypage, communication...

Pour devenir ingénieur



Les SI sont présentent dans pratiquement toutes les prépas
(MPSI , PCSI, PTSI, Polytech ...)

En première:

SI (4h) + Maths(4h) + Physique/Chimie(4h)

En Terminale:

SI(6h) + Physique(2h) + Maths(6h)
+ Maths Expert(3h)

Les Formations Universitaires



- *Licence et master*

Mécanique, SPI, Informatique

- *BUT*

Les SI sont présentent dans la majorité des
Bachelors technologiques

Et les BTS ?