

St Nicolas

www.st-nicolas.org

2nd S

Initiation aux sciences de l'ingénieur



Spécificités

■ Il s'agit de vous initier aux matières scientifiques à travers différents types de produits, dans différents domaines comme la domotique, la robotique...

■ Vous apprendrez à faire fonctionner un système automatisé, à analyser son fonctionnement et à utiliser les nouvelles technologies. Dans le cadre du mini-projet de fin d'année, vous résoudrez dans un groupe de travail un problème technique simple. Les activités pratiques (TP) occupent les 2/3 du temps.



Technologies étudiées

Vous évoluerez en salle multimédia et laboratoires technologiques. Vous y prendrez des responsabilités. Vos travaux pratiques seront réalisés en équipe. Vous y élaborerez des projets.



Conditions d'admission

Examen du dossier + entretien éventuel :

- 3ème Générale
- 3ème DP6



Secteur d'activité

Industrie métallurgie, agroalimentaire, automobile, aéronautique, aérospatiale, armée ...



Qualités requises

Le respect de la qualité.
Vous respectez la qualité imposée.
Vous travaillez en autonomie.



Poursuite d'études

- ◆ 1ère STI, Term STI
- ◆ 1ère S, Term S



Tableau des horaires de cours hebdomadaires

Matières	2nd
Français	4h30
Histoire Géographie	3h30
Mathématiques	4
LV1 (Anglais)	3
Physiques Chimie	3h30
ISI	3
ISP ou SVT	3h ou 2h30
EPS	2
Éducation civique, juridique et sociale	30 min
Aide individualisée	2