

St Nicolas

www.st-nicolas.org

2nd ■ ■ ■ S P

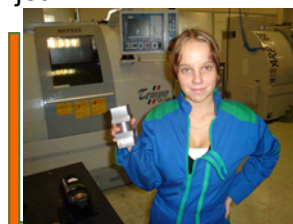
Informatique et Système de Production



Spécificités

■ Associé à l'Initiation aux Sciences de l'Ingénieur (ISI), la seconde avec enseignement de détermination ISP a pour objectif de vous apprendre le fonctionnement d'un système de production assisté par ordinateur et les différentes étapes de la réalisation d'un produit.

■ Ainsi vous vous familiariserez avec la conception, l'étude, les commandes, le calcul des coûts, l'industrialisation du produit, la vente et enfin le recyclage. Vous apprendrez à maîtriser les différents outils informatiques qui vous permettront de faire vivre votre projet.



Conditions d'admission

Examen du dossier + entretien éventuel :

- 3ème Générale
- 3ème DP6



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



Technologies étudiées

Vous évoluerez au sein d'ateliers et de laboratoires technologiques. Vous y serez confrontés à des systèmes de Production les plus récents. Vous y maîtriserez les procédés de fabrications, de contrôles et la qualité. Vous y créez vos propres objets.



Secteur d'activité

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

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