



Baccalauréat STI2D

Baccalauréat technologique

Sciences et **T**echnologies de l'**I**ndustrie et du
Développement **D**urable (**STI2D**)

Spécialité enseignée
au lycée Pape Clément

**Systèmes d'Information et
Numérique (SIN)**

Formation accessible à tout
élève issu d'une classe de
seconde **quels que soient**
les enseignements
d'exploration suivis



LYCÉE PAPE CLÉMENT

POURSUITES D'ÉTUDES

Ce baccalauréat ouvre l'accès à des études supérieures dans les formations suivantes :

- ✓ Classes Préparatoires aux Grandes Écoles et Écoles d'ingénieurs (**CPGE TSI**)
- ✓ Instituts Universitaires de Technologie (**DUT**)
- ✓ Sections de Technicien Supérieur (**BTS**)
- ✓ Universités (Licences professionnelles)



LYCÉE PAPE CLÉMENT

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE

Enseignement général

Enseignement général renforcé pour une meilleure préparation aux études supérieures.

Enseignement technologique

- ✓ **Enseignement technologique transversal**
- ✓ **Enseignement technologique de spécialité**



LYCÉE PAPE CLÉMENT

Enseignement transversal de technologie



Le programme de cet enseignement technologique est identique pour toutes les spécialités.

Les notions sont abordées sous forme de travaux pratiques sur des systèmes réels ou virtuels.



LYCÉE PAPE CLÉMENT

Enseignement technologique de spécialité
Systemes d'Information et
Numérique



Administration des réseaux informatiques
Analyse des protocoles d'Internet
Acquisition, traitement et diffusion de
l'information
Télécommunications
Impact environnemental et cycle de vie



LYCÉE PAPE CLÉMENT

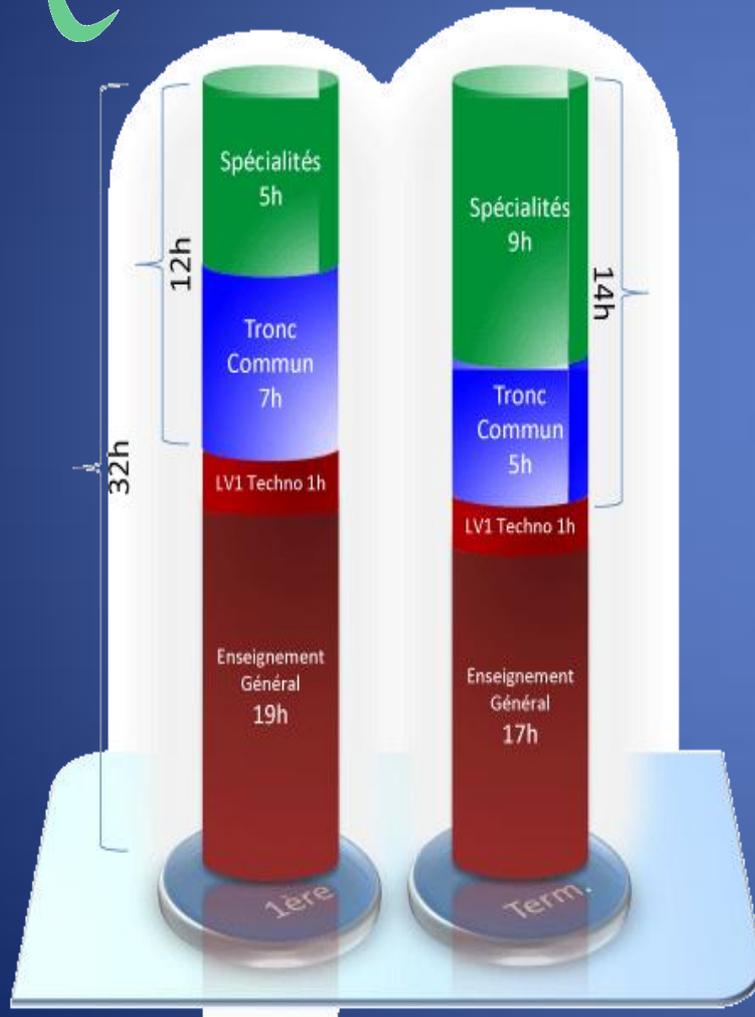
MODALITÉS D'ENSEIGNEMENT



- ✓ Expérimentation et simulation de systèmes techniques.
- ✓ En classe de terminale, un projet permet de valider l'acquisition des compétences.



LYCÉE PAPE CLÉMENT



✓ 32 heures d'enseignement dont la moitié en groupe !!

✓ 1 heure de technologie en langue anglaise assurée conjointement par un enseignant de technologie et un enseignant d'anglais

Critères pour choisir son bac: STI2D ou S SI ?

BAC technologique STI2D: J'ai besoin par le biais d'activités pratiques, d'approfondir et de consolider mes bases en mathématiques et sciences physiques pour réussir dans l'enseignement supérieur .

J'aime ce qui a trait aux nouvelles technologies et à l'informatique.

Mon projet d'études est bac +2, bac+3 ou bac +5.



BAC général S SI: J'ai de bonnes bases en mathématiques et sciences physiques et je n'ai pas de difficultés à conceptualiser les phénomènes physiques .

J'ai un gout prononcé pour les sciences et la technologie.

Mon projet d'études est bac+3 ou bac+5 ou plus.



Devenir ingénieur
Devenir technicien supérieur



STI2D

Spécialité
SIN

Fin diaporama ST12D