



# Baccalauréat STI2D

Baccalauréat technologique

**S**ciences et **T**echnologies de l'**I**ndustrie et du  
**D**éveloppement **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

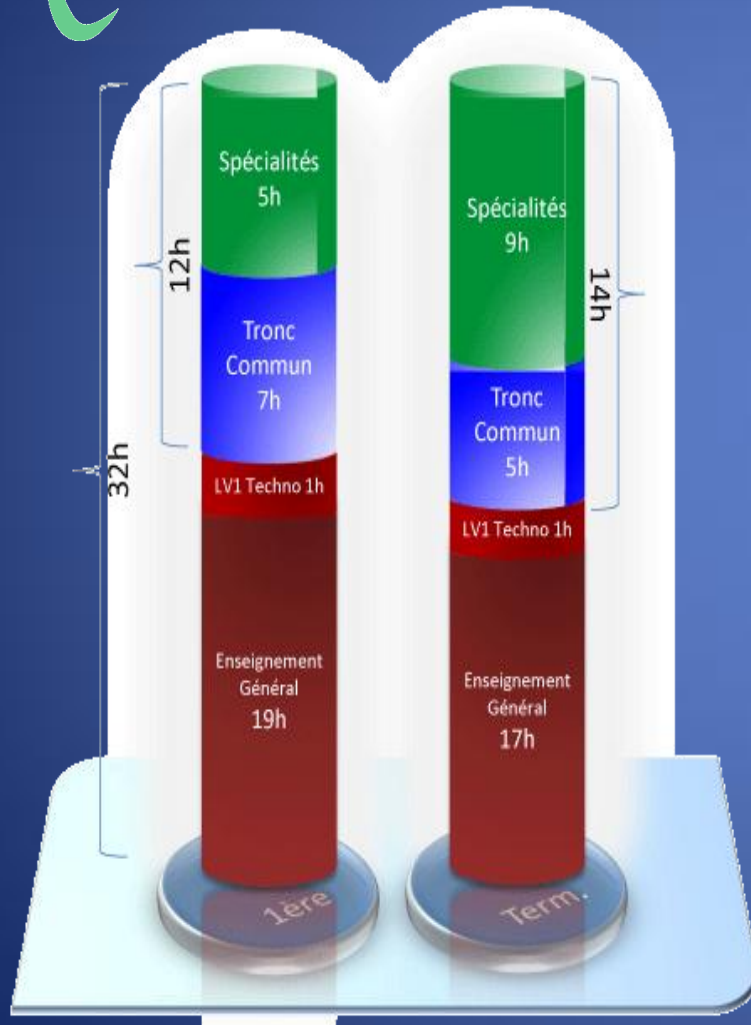
## MODALITÉS D'ENSEIGNEMENT



- ✓ 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