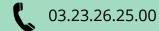


# Seconde générale et technologique

# Découverte technologie (2nd T)





ce.0020034b@ac-amiens.fr





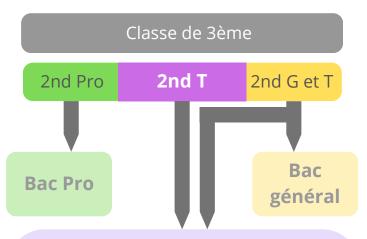












#### **Bac Technologique**

(au lycée Pierre Méchain)

#### STI2D

Sciences et techniques de l'industrie et du développement durable

- Travail en projets collaboratifs
- Etudes sur la matière, l'énergie et l'information
- Analyses de cas concrets
- Etudes de systèmes technologiques
- Différents approfondissements

#### STL

Sciences et techniques de laboratoire

- La chimie et le développement durable
- Image
- Instrumentation

#### **STL**

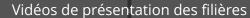
- Acquérir une culture scientifique
- Découverte des techniques de laboratoire
- Réalisation d'activités expérimentales

# Option Découverte des Sciences Technologiques et de Laboratoire

- 1h30 par semaine
- Mise en application des connaissances théoriques
- Introduction à la démarche de projet
- Découverte des filières technologiques
- Répartition en groupes de spécialités

#### STI2D

- Introduction au développement durable
- Découverte de systèmes technologiques
- Réalisation de petits projets







### **POUR QUI?**

## Elève de troisième qui :

- Aime les applications concrètes
- Est intéressé par les sciences techniques
- Aime le travail en équipe
- Possède une certaine autonomie
- Désire faire des études courtes

#### **Recrutement:**

- Recommandation du professeur principal de 3ème
- Lettre de motivation

#### **COMMENT?**

- Mêmes matières qu'en seconde générale et technologique classique
- Programmes adaptés aux demandes des bacs technologiques
- Méthodologie mise en avant afin de maîtriser les outils essentiels
- Option de découverte des sciences technologiques et de laboratoire (en groupe)
- Travail en projet afin d'utiliser les connaissances théoriques

## **POUR QUOI FAIRE?**

 Préparer un bac technologique



Présentation officielle des bac technologiques

- Poursuivre ses études après le bac :
  - en BTS (bac +2)
  - en BUT (bac+3)
  - en licence pro (Bac +3)
- Intégrer des métiers de laboratoire, de conception, de l'industrie, du commerce, ...