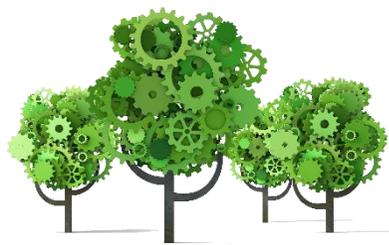


## Pour une éducation technologique citoyenne

- Un **prolongement** bien adapté à l'option technologique SI CIT de seconde
- Des projets pour **apprendre**
- Des activités pratiques pour **comprendre**
- Un choix des spécialités **stabilisé** et progressif, sur deux années
- Un **renforcement** des sciences (maths et physique)
- Des poursuites d'étude plus **ouvertes**



Sciences et  
Technologies de  
l'Industrie et du  
Développement  
Durable

Lycée Benjamin Franklin  
21 bis, Rue Eugène Vignat • BP 2049  
45010 ORLÉANS CEDEX

02 38 79 10 10  
Ce.0450051m@ac-orleans-tours.fr

www.lycee-benjamin-franklin.fr

### Informations pratiques :

- **Accès :**
  - Rue Émile Zola
  - Rue Eugène Vignat
  - Proximité gare SNCF
  - Proximité gare routière
  - Tram Ligne B
  - Bus 2, 6 et 10
- **Ouverture :**
  - Cours : lundi matin au Vendredi soir
  - Internat ouvert : du dimanche soir au vendredi midi.
- **Restauration :**
  - Self spacieux et agréable
  - Menus variés et adaptables

### Plan du centre ville



Sciences et Technologies de  
l'Industrie et du Développement Durable



Pour relever les défis  
technologiques de demain !



# Filière technologique STI2D

Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

## A qui s'adresse La voie STI2D ?

Pour ceux qui s'intéressent à l'innovation technologique dans le respect de la préservation de l'environnement.



Pour ceux qui ont envie de travailler différemment en classe : des projets à mener en groupe, des activités pratiques sur du matériel innovant, des cas concrets à étudier, des présentations orales à construire, l'utilisation de l'anglais en enseignement technologique...



Pour ceux qui ont envie de comprendre notre environnement technologique de plus en plus performant et présent autour de nous.

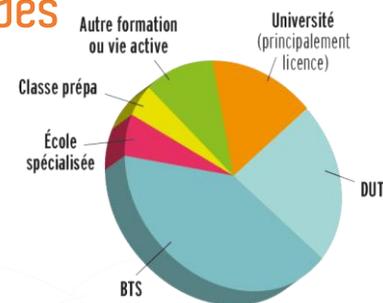


Pour ceux qui souhaitent suivre une formation technologique polyvalente en vue d'une poursuite d'études ambitieuse.



## Poursuites d'études

Des études supérieures, courtes ou longues, dans tous les domaines technologiques : BTS, IUT, LMD, classe préparatoire TSI, écoles d'ingénieurs...



## L'organisation pédagogique en STI2D

Seconde générale et technologique

3 enseignements de spécialité sont proposés en première STI2D

Première technologique STI2D

Enseignements communs + M + PC + I2D + IT

Terminale technologique STI2D

Enseignements communs + M + PC + 2I2D + EE + SIN + ITEC

Ens. Spé.

Baccalaurat technologique STI2D

La série STI2D permet d'acquérir des **compétences technologiques** communes à tous les domaines industriels. Les programmes de mathématiques et de physique-chimie sont renforcés pour fournir **les outils scientifiques** nécessaires aux enseignements technologiques.

