



**BAC**  
**TECHNOLOGIQUE**  
**STi2D**  
**OPTION SIN**

# Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

## POURQUOI CHOISIR UN BAC STi2D ?



» Les profils technologiques sont recherchés par les entreprises de 32 secteurs variés : informatique, énergie, aéronautique... quelle que soit leur taille : groupes industriels, PME, startups innovantes... (80.000 entreprises pour 2,8 Millions de salariés)



» Les établissements d'enseignement supérieur, en particulier les écoles d'ingénieur, cherchent à diversifier les profils de leurs étudiants.



» **La pédagogie active** – apprendre en expérimentant et en réalisant – permet de mettre en valeur les intelligences multiples. Cette pédagogie a 4 objectifs essentiels :

- proposer une autre façon d'enseigner, plus motivante, plus variée, plus concrète,
- conjuguer logique de l'action (élève actif et créatif) et travail en équipe,
- le développement des compétences dans le cadre de projets,
- favoriser une culture de l'engagement pour réaliser concrètement ce qui paraît impossible au départ





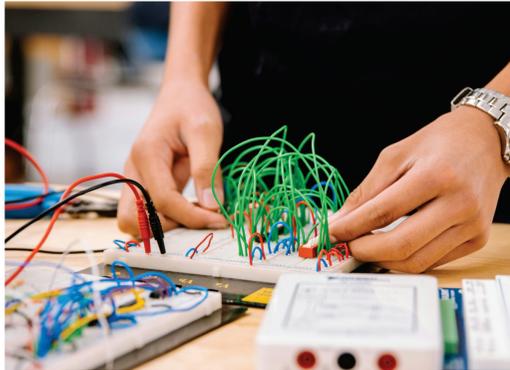
**BAC  
TECHNOLOGIQUE  
STi2D  
OPTION SIN**



**BAC  
TECHNOLOGIQUE  
STi2D  
OPTION SIN**

## POUR QUI ?

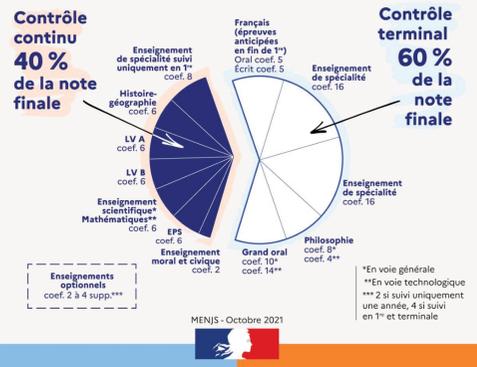
- Des élèves qui souhaitent innover et chercher des solutions aux défis du monde de demain
- Des élèves qui aiment concevoir et utiliser les technologies innovantes
- Des élèves créatifs, ayant l'esprit d'analyse et qui veulent travailler dans une logique de projet
- Des élèves attirés par la démarche expérimentale



## UN BAC TECHNOLOGIQUE QUI A DE LA VALEUR

BACCALAURÉAT GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE

### Répartition de la note finale



## QUELS OBJECTIFS ?

- Conduire les élèves vers la maîtrise des éléments de modélisation, de conception et de fonctionnement des produits technologiques de demain.
- Acquérir la culture scientifique et technologique des métiers d'aujourd'hui et de demain dans des domaines innovants et diversifiés
- Accéder à l'enseignement supérieur et aux écoles d'ingénieurs

## LES + de la classe STi2D à Sainte-Marie

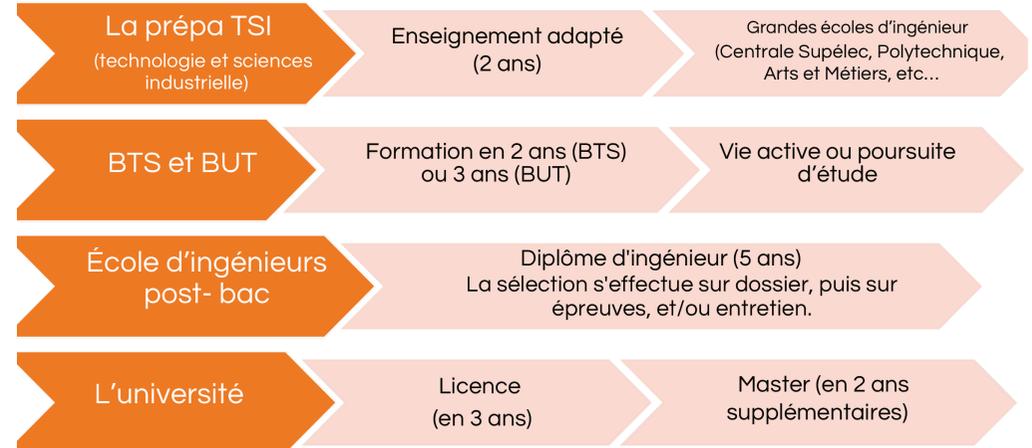
- Une classe à petits effectifs
- Des infrastructures de qualité
- Un plateau technique
- Un environnement privilégié
- Des enseignements techniques en anglais
- Un accompagnement personnalisé
- Proximité immédiate du RER Antony centre



Découvrez en vidéo  
la STi2D  
du lycée Sainte Marie



## QUELLES POURSUITES D'ÉTUDES AVEC UN BAC STi2D?





**BAC  
TECHNOLOGIQUE**

**STi2D**

**OPTION SIN**

**LES ENSEIGNEMENTS  
EN PREMIERE**

Enseignement général	Horaire
Français	3h
Histoire et Géographie	1h30
Langue vivante A et B dont 1 heure en ETLV*	4h
EPS	2h
Mathématiques	3h
Éducation Morale et Civique	18h/an

Enseignement de spécialité	STEM	Horaire
Physique Chimie et Mathématiques		6h
Ingénierie et Développement Durable (I2D)		9h
Innovation Technologique (IT)		3h

**EN TERMINALE**

Enseignement général	Horaire
Philosophie	2h
Histoire et Géographie	1h30
Langue vivante A et B dont 1 heure en ETLV	4h
EPS	2h
Mathématiques	3h
Éducation Morale et Civique	18h/an

Enseignement de spécialité	STEM	Horaire
Physique Chimie et Mathématiques		6h
Ingénierie Innovation et Développement Durable (I2ID)	SIN	12h



**L'option SIN**  
**Système d'Information et Numérique**

Explore la façon dont le traitement numérique de l'information permet le pilotage et l'optimisation de l'usage des objets communicants

**CONDITIONS  
D'INSCRIPTION**



Préinscription en ligne vers le 20/01 sur notre site internet

Étude des candidatures

Rendez-vous avec le censeur sur invitation

Confirmation des inscriptions



Pour nous contacter : Institution Sainte-Marie  
2 rue de l'Abbaye, 92160 Antony  
01 46 11 58 00  
lycee@ism-antony.org

Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site internet : [www.saintemarieantony.fr](http://www.saintemarieantony.fr)