BAC STI2D

CONDITIONS D'ACCÈS

L'accès au baccalauréat STI2D s'effectue après :
une classe de Seconde Générale et Technologique.

Les élèves choisissent ensuite la voie STI2D
et poursuivent leur formation en Première
puis Terminale avec l'une des spécialités proposées
au lycée.

QUALITÉS ATTENDUES

- **curiosité scientifique et technologique**
- **Goût pour les projets**
- **Créativité**
- **Esprit d'équipe**
- **Intérêt pour les outils numériques**
- **Envie de poursuivre des études supérieures**

POURSUITE D'ÉTUDES

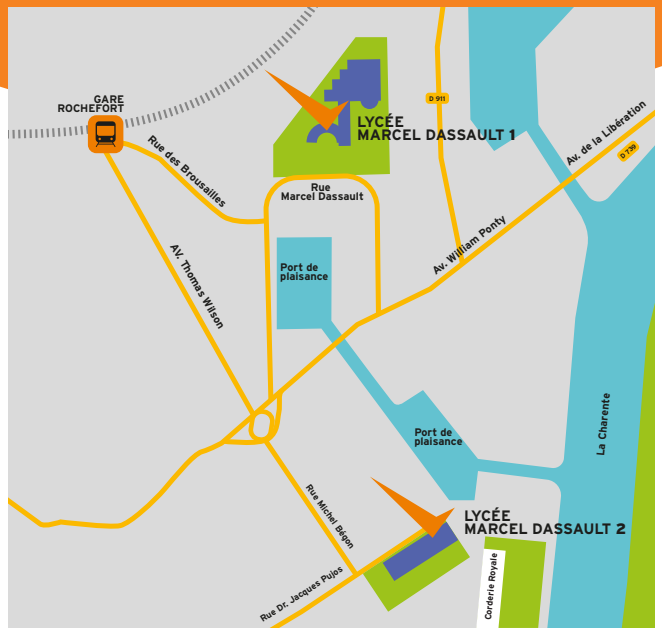
Le bac STI2D est conçu principalement
pour la poursuite d'études.

Les élèves peuvent poursuivre vers :

- **BTS Aéronautique**
- **BTS CPRP**
- **BTS Métiers des polymères et composites (MPC)**
- **BUT**
- **Classes préparatoires TSI**
- **Écoles d'ingénieurs**
- **Université**

PLAN D'ACCÈS

Autoroute 837 / Train





Lycée Polyvalent
Marcel Dassault
17300 ROCHEFORT/MER

NOUS CONTACTER ?
40 avenue Marcel Dassault
BP 80169
1730 ROCHEFORT
Tél. 05 46 88 13 00
Courriel : ce.0171455p@ac-poitiers.fr

NOS PARTENAIRES

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Greta Poitou-Charentes
Votre partenaire formation

CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS
Aéronautique
Nouvelle-Aquitaine

RÉGION Nouvelle-Aquitaine

ACADÉMIE DE POITIERS
Liberté
Égalité
Fraternité

CFA
CENTRE DE FORMATION DES APPRENTIS ACADÉMIQUE

BLUECOM - 09/2026 - Photos : Sébastien Laval - Ne pas jeter sur la voie publique

Lycée Polyvalent
Marcel Dassault
17300 ROCHEFORT/MER

Lycée des métiers de la Plasturgie, de la Productique et de l'Outillage



BAC STI2D

SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INDUSTRIE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

2 SPÉCIALISATIONS AU CHOIX

- ITEC : Innovation Technologique et Eco-Conception
- SIN : Système d'Information et Numérique

BAC STI2D

PRÉSENTATION

Le baccalauréat STI2D est une formation technologique générale qui prépare à la poursuite d'études dans les domaines scientifiques, technologiques et industriels.

Cette formation permet d'acquérir des connaissances scientifiques et technologiques tout en **privilégiant les activités concrètes, les projets, l'expérimentation et le travail collaboratif**.

Les élèves travaillent sur des **systèmes innovants** et développent des compétences dans les domaines de **l'ingénierie, du numérique, de la conception et du développement durable**.

POUR **QUELS SECTEURS ?**

Les domaines professionnels accessibles après une poursuite d'études sont nombreux :

- **Aéronautique**
- **Informatique**
- **Génie civil**
- **Énergie**
- **Industrie**
- **Transports**
- **Robotique**
- **Ingénierie**



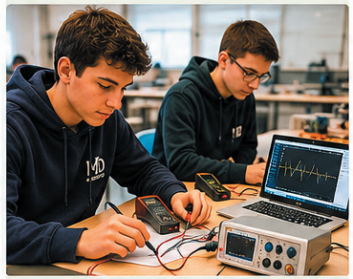
VOTRE CURSUS

1. IMAGINER ET DÉCOUVRIR



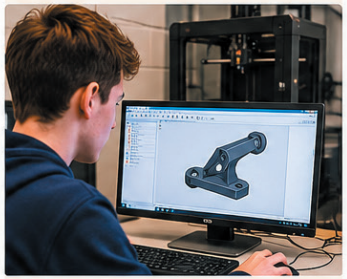
- Analyser un besoin
- Découvrir les objets technologiques
- Travailler en équipe sur des mini-projets
- Imaginer des solutions innovantes

2. EXPÉRIMENTER ET COMPRENDRE



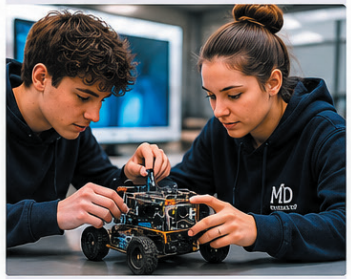
- Observer et analyser des systèmes
- Réaliser des expérimentations
- Utiliser des logiciels de simulation
- Comprendre le fonctionnement des objets techniques

3. CONCEVOIR ET MODÉLISER



- Modéliser en 3D
- Concevoir des solutions techniques
- Dimensionner et choisir les matériaux
- Utiliser des outils numériques professionnels

4. RÉALISER UN PROJET



- Réaliser et tester un prototype
- Intégrer les solutions retenues
- Présenter et valoriser son projet
- Se préparer à la poursuite d'études

LES SPÉCIALITÉS AU CHOIX EN TERMINALE AU LYCÉE

SIN Systèmes d'Information et Numérique

Cette spécialité permet de découvrir :

› La programmation ;
› Les réseaux ;
› Les systèmes connectés ;
› Les objets intelligents ;
› L'électronique embarquée ;

ITEC Innovation Technologique et Éco-Conception

Cette spécialité permet de découvrir :

› La conception et l'eco-conception de produits
› La modélisation 3d
› Le prototypage
› L'innovation
› Le design

DISCIPLINES ET NOMBRES D'HEURES

	Première	Terminale
Français	3 h 00	-
Philosophie	-	2 h 00
Histoire – Géographie	1 h 30	1 h 30
Langue vivante A + B + Enseignements technologiques en LVA	4 h 00	4 h 00
Mathématiques	3 h 00	3 h 00
Education physique et sportive	2 h 00	2 h 00
Enseignement Moral et Civique	0 h 30	0 h 30
Physique-Chimie et Mathématiques	6 h 00	6 h 00
Innovation technologique (IT)	3 h 00	-
Ingénierie et Développement Durable (I2D)	9 h 00	-
Ingénierie, Innovation et Développement Durable (I2D) Avec un enseignement spécifique parmi : › ITEC : Innovation Technologique et Eco-Conception › SIN : Système d'Information et Numérique	-	12 h 00
Total par semaine	**32 h 00**	**31 h 00**