BAC PRO
MÉTIERS DES POLYMÈRES ET DES MATÉRIAUX COMPOSITES

CONDITIONS D'ACCÈS
La capacité d'accueil est de **24 places**.

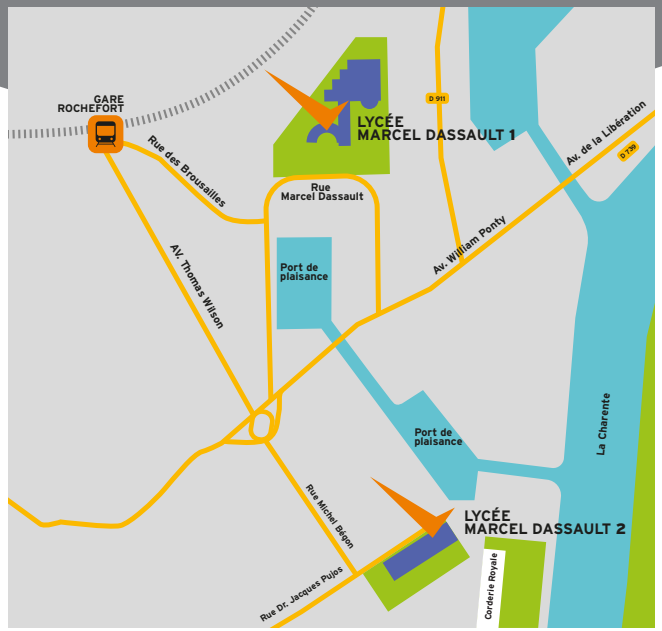
L'accès à la formation s'effectue principalement **à partir de la classe de troisième**.

QUALITÉS ATTENDUES
- **Intérêt pour les activités techniques et industrielles**
- **Goût du travail manuel et concret**
- **Rigueur et précision**
- **Curiosité pour les matériaux innovants**
- **Esprit d'équipe**

POURSUITE D'ÉTUDES
Les élèves peuvent poursuivre leurs études vers :
- **BTS Métiers des Polymères et Composites** (MPC)
- **BTS CPRP** (conception des processus de réalisation des produits)
- **BTS Aéronautique**
- **Autres BTS industriels**
- **Certificats de spécialisation**



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 PRO
MÉTIERS DES POLYMÈRES ET DES MATÉRIAUX COMPOSITES

BAC PRO

MÉTIERS DES POLYMÈRES ET DES MATÉRIAUX COMPOSITES

PRÉSENTATION

Le **Baccalauréat Professionnel Métiers des polymères et des matériaux composites** forme des **techniciens capables de fabriquer, transformer, assembler et contrôler des pièces en matériaux polymères et composites destinées à de nombreux secteurs industriels.**

Les élèves apprennent à mettre en œuvre différents procédés de fabrication, à conduire une production, à assurer le contrôle qualité et à participer à l'amélioration des procédés industriels.

La formation s'appuie sur des **projets concrets**, des **travaux pratiques en atelier** et des **périodes de formation en entreprise.**

POUR **QUELS SECTEURS ?**

Les diplômés peuvent exercer dans de nombreux secteurs industriels :

- **Aéronautiques**
- **Nautisme**
- **Automobile**
- **Sports et loisirs**
- **Médical**

Exemples de métiers

> Technicien de fabrication composites
> Conducteur de ligne de production
> Opérateur matériaux composites
> Technicien plasturgiste
> Technicien de production
> Contrôleur qualité
> Ajusteur structure aéronautique

VOTRE CURSUS

Pendant les 3 années de formation, vous apprendrez à fabriquer des pièces en matériaux polymères et composites utilisées dans les industries de pointe.



PRÉPARER LA FABRICATION

Vous apprendrez à :

- Lire un dossier technique
- Préparer les matériaux et les équipements
- Organiser votre poste de travail
- Choisir les procédés de fabrication adaptés

TRANSFORMER ET FABRIQUER

Vous réaliserez des pièces en :

- Matériaux composites
- Matières plastiques
- Résines techniques

Vous apprendrez à utiliser des équipements industriels modernes pour fabriquer des pièces destinées à différents secteurs d'activité

CONTRÔLER ET AMÉLIORER LA PRODUCTION

Vous apprendrez à :

- Contrôler la qualité des pièces
- Détecter les défauts
- Effectuer les corrections nécessaires
- Participer à l'amélioration des procédés de fabrication

DISCIPLINES ET NOMBRES D'HEURES

	Seconde	Première	Terminale
Mathématique/ Sciences appliquées	3 h 30	3 h 30	4 h 00
Français, Histoire Géographie	4 h 00	3 h 30	4 h 30
Anglais	2 h 00	2 h 00	2 h 30
Éducation Artistique/ Arts Appliqués	1 h 00	1 h 00	1 h 00
Éducation Physique et Sportive	2 h 30	2 h 30	2 h 30
Économie Gestion	1 h 00	1 h 00	1 h 30
Prévention-Santé	1 h 00	1 h 00	1 h 30
Enseignement professionnel	12 h 00	10 h 30	10 h 30
Soutien au parcours	1 h 00	1 h 00	1 h 30
Co-intervention EP/EG	1 h 00	1 h 00	-
Réalisation d'un projet	-	1 h 30	1 h 00
Total par semaine	**29 h 00**	**28 h 30**	**31 h 00**

PÉRIODE DE FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL :
DE 20 À 22 SEMAINES SUR LES 3 ANNÉES DE FORMATION.

