BAC PRO

TECHNICIEN EN RÉALISATION DE PRODUITS MÉCANIQUES

CONDITIONS D'ACCÈS

La capacité d'accueil est de **30 places**.

Le recrutement en 2nde professionnelle « Métiers de la réalisation d'ensembles mécaniques et industriels » s'effectue principalement à partir de la **classe de troisième**.

A l'issue de la classe de seconde, les élèves peuvent intégrer la première professionnelle **Technicien en réalisation de produits mécaniques**.

QUALITÉS ATTENDUES

- **Rigueur et précision**
- **Goût du travail manuel et technique**
- **Capacité à travailler en équipe**
- **Respect des procédures et des règles de sécurité**

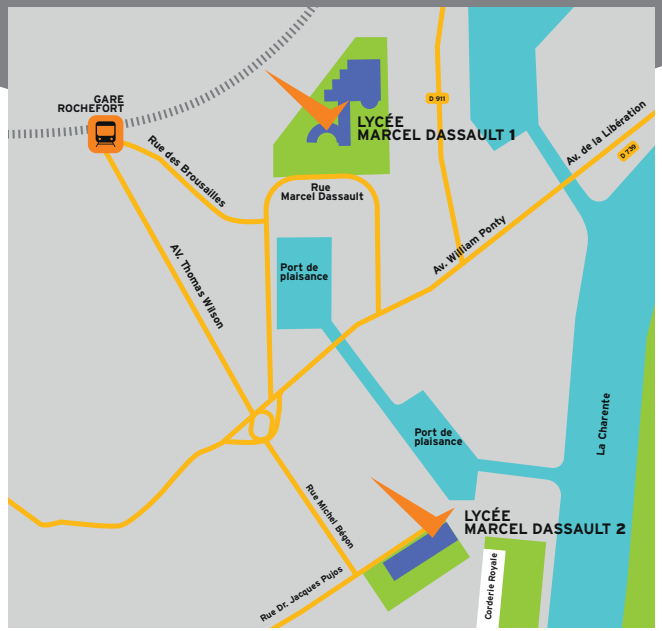
POURSUITE D'ÉTUDES

- **BTS CPRP (conception des processus de réalisation des produits)**
- **BTS Aéronautique**
- **BTS industriels**



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

TECHNICIEN EN RÉALISATION DE PRODUITS MÉCANIQUES

2 SPÉCIALISATIONS AU CHOIX

- RMO : Réalisation et Maintenance des Outillages
- RSP : Réalisation et Suivi de Production (coloration aéronautique)

Accès par la Seconde Professionnelle REMI

BAC PRO

TECHNICIEN EN RÉALISATION DE PRODUITS MÉCANIQUES

PRÉSENTATION

Le baccalauréat professionnel TRPM forme des techniciens capables de préparer, régler, conduire et contrôler la fabrication de pièces mécaniques sur des équipements industriels modernes, notamment à commande numérique.

Après une seconde professionnelle de la **famille des métiers de la Réalisation d'Ensembles Mécaniques et Industriels (REMI)**, les élèves choisissent l'une des deux spécialités proposées au lycée :

- **RMO (Réalisation et Maintenance des Outillages) :** fabrication, assemblage, ajustage et maintenance d'outillages industriels.
- **RSP (Réalisation et Suivi de Production) :** préparation, conduite et optimisation de productions mécaniques, avec une coloration aéronautique permettant de travailler sur des pièces et des méthodes inspirées du secteur aéronautique.

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

POUR **QUELS SECTEURS ?**

SECTEURS

- **Aéronautique**
- **Automobile**
- **Ferroviaire**
- **...**

MÉTIERS

- **technicien d'usinage**
- **technicien d'usinage d'outillage**
- **conducteur de machines à commande numérique**
- **opérateur-régleur**
- **tourneur / fraiseur**

VOTRE CURSUS

FORMATION

SECONDE

SECONDE PROFESSIONNELLE MÉTIERS DE LA RÉALISATION D'ENSEMBLES MÉCANIQUES ET INDUSTRIELS (REMI)

PREMIÈRE

- **TRPM option RSP (Coloration aéronautique) Section européenne Anglais**
- **TRPM option RMO**

TERMINALE

- **TRPM option RSP (Coloration aéronautique) Section européenne Anglais**
- **TRPM option RMO**

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 3 ANS

AU COURS DES 3 ANNÉES, vous apprendrez à :

- Analyser un plan
- Choisir les outils et les machines
- Préparer les programmes de fabrication
- Fabriquer des pièces utilisées dans l'aéronautique et l'industrie
- Contrôler la qualité des pièces

