BTS MPC

MÉTIERS DES POLYMÈRES ET COMPOSITES

CONDITIONS D'ACCÈS

Etre titulaire d'un baccalauréat des séries suivantes :

- **Sciences et Technologies** de l'Industrie et du Developpement Durable **(STI2D)**
- **Professionnels** de préférence Plastiques et composites ou technicien outilleur (TRPM option RMO), ou Pilote de Ligne de Procudtion...
- **Général** spécialités mathématiques, sciences de l'ingénieur, physique-chimie, Numérique et sciences informatiques

QUALITÉS ATTENDUES

Cette formation s'adresse aux étudiants qui :

- S'intéressent aux **matériaux innovants** et aux procédés de fabrication
- Apprécient les **sciences**, les **technologies** et **l'industrie**
- Aiment **analyser**, **concevoir** et **résoudre** des problèmes techniques
- Apprécient le **travail en équipe** et la gestion de projet

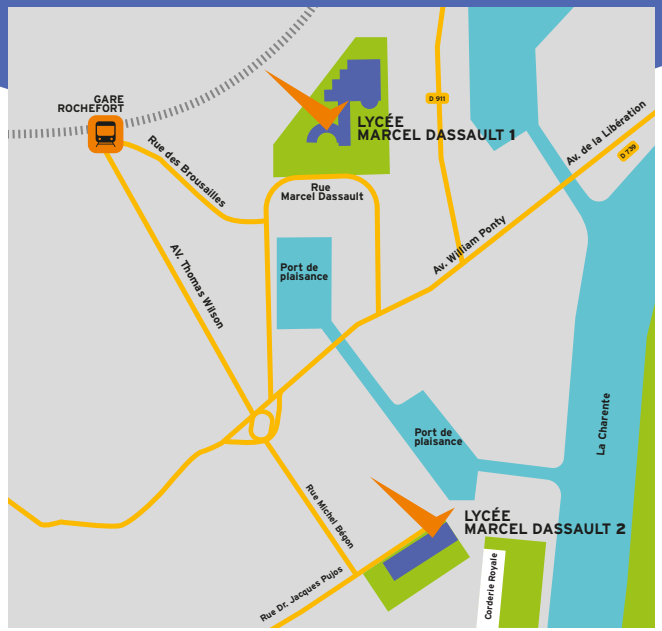
POURSUITE D'ÉTUDES

En plus d'offrir une insertion professionnelle rapide, le **BTS Métiers des polymères et composites (MPC)** permet de poursuivre des études en :

- **Classe préparatoire** scientifique aux grandes écoles ATS (adaptation technicien supérieur),
- **Licence professionnelle** dans un domaine de formation compatible avec celui du diplôme obtenu,
- **Écoles d'ingénieurs**, après un concours spécial ou un entretien et/ou un examen du dossier.

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





BTS MPC

MÉTIERS DES POLYMÈRES ET COMPOSITES

OPTIONS

› Pilotage et Optimisation de la Production
› Conception d'Outillage

BTS MPC

MÉTIERS DES POLYMÈRES ET COMPOSITES

PRÉSENTATION

Le BTS Métiers des polymères et composites (MPC) forme des spécialistes de l'industrialisation de produits en matière plastique ou en matériaux composites.
Il fait l'objet d'un référentiel commun européen.
Le titulaire de ce diplôme est un **technicien supérieur** et **un manager opérationnel** qui participe aux différentes phases de la production plastique, depuis son organisation et son lancement jusqu'à son suivi. Une fois diplômé, vous allez assurer le bon déroulement de la production, gérer et animer une équipe, prévenir les risques professionnels, veiller au respect de l'environnement ...

POUR **QUELS SECTEURS ?**

De nombreux secteurs s'offrent à vous :

- **Le transport :** aéronautique, ferroviaire, nautisme, automobile.....
- **Les équipements industriels**
- Le secteur **médical**
- **Packaging et emballage**
- **Sports et loisirs,** le milieu du jouet, mobilier...

STAGES EN MILIEU **PROFESSIONNEL**

6 semaines en fin de première année

Ou **9 semaines** pour un stage européen



VOTRE CURSUS

FORMATION

ANNÉE **1** > LE TRONC COMMUN

ACTIVITÉ 1	ACTIVITÉ 2	ACTIVITÉ 3	ACTIVITÉ 4
Participer à la réponse d'un dossier	**Concevoir les moyens de production**	**Industrialiser**	**Piloter la production**

ANNÉE **2** > LA SPÉCIALISATION

OPTION PILOTAGE ET OPTIMISATION DE LA PRODUCTION		OPTION CONCEPTION D'OUTILLAGE
	ACTIVITÉ 1 **Participer à la réponse d'un dossier**	
ACTIVITÉ 4 **Piloter la production**	ACTIVITÉ 3 **Industrialiser**	ACTIVITÉ 2 **Concevoir les moyens de production**

L'option Conception outillage se situe davantage en **amont** de la phase d'industrialisation.
Elle est axée sur la conception des outillages impliqués dans les différents procédés de transformation des matières plastiques ou de fabrication des composites organiques.

L'option Pilotage et optimisation de la production se situe en **aval** de la phase d'industrialisation.
Cette option met l'accent sur le pilotage et le suivi de la production.

DISCIPLINES ET NOMBRES D'HEURES

	Année **1**	Année **2**
Culture générale et expression	3 h 00	3 h 00
Anglais	2 h 00	2 h 00
Mathématiques	2 h 30	2 h 30
Sciences physiques	3 h 00	3 h 00
Conception des processus de réalisation des produits	18 h 00	18 h 00
EP en langues vivantes	1 h 00	1 h 00
EP en chimie organique	1 h 00	1 h 00
Accompagnement personnalisé	1 h 30	1 h 30
Total par semaine	**32 h**	**32 h**

