

Les débouchés

Le titulaire du Bac Pro Plastiques et Composites peut exercer plusieurs métiers comme : Monteur-régleur, Technicien plasturgiste, Technicien d'atelier en plasturgie, Opérateur sur machines de formage des matières plastiques, Infuseur dans l'industrie aéronautique..... Les missions du bachelier seront nombreuses comme assurer l'entretien et le fonctionnement d'installations automatisées mais aussi la gestion des étapes de production, la fabrication d'objets plastiques. Les entreprises sont en majorité des PME ou des TPE qui produisent des produits finis ou semi-finis en matériaux plastiques ou composites dans des secteurs tels que :

- L'aéronautique
- Le nautisme
- La fabrication de pièces techniques en plastiques
- L'automobile
- La fabrication d'équipements de loisirs (surf, piscine,)
- La fabrication de jouets, etc.

Il est possible de **poursuivre ses études, au lycée Macrel Dassault** en BTS Europlastics et composites ou en BTS conception des Processus de Réalisation des Produits

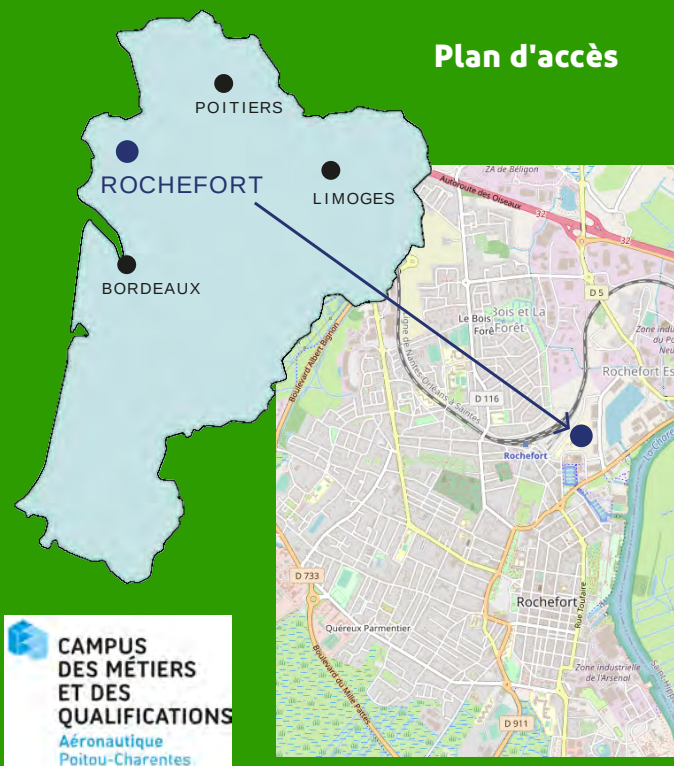


Conditions d'accès

La capacité d'accueil est de 24 places.

Le recrutement en seconde professionnelle plastiques et composites s'effectue principalement à partir de la classe de troisième ou éventuellement après un CAP Composites et Plastiques Chaudronnés.

Le diplôme se prépare en 3 ans



Lycée
Polyvalent
**MARCEL
DASSAULT**



**17300
ROCHEFORT**



Pour nous contacter :

40 avenue Marcel Dassault
BP 80169

1730 ROCHEFORT
Tél. 05 46 88 13 00

Courriel : ce.0171455p@ac-poitiers.fr



www.lycee-marcel-dassault.fr



Nos partenaires



BAC PRO
Plastiques et composites





Le métier

Du secteur agroalimentaire à celui de l'automobile, de la cosmétique aux applications pharmaceutiques, des véhicules de loisirs, jusqu'aux équipements urbains, beaucoup de produits de notre quotidien n'existeraient pas sans les matériaux plastiques.

Tous ces produits ne seraient pas non plus sur le marché sans des professionnels pour mettre en œuvre ces matériaux et proposer aux consommateurs des produits toujours plus innovants, plus intelligents.

Le bachelier en plasturgie est formé à travailler sur des installations automatisées avec des techniques de production utilisées dans les différents entreprises de plasturgie (injection, extrusion, thermoformage...) et composites. À partir de poudres, de granulés, de liquides, de pâtes, de films plastiques, de fibres, etc., il fabrique des objets de formes variées.

Les matières biodégradables, fragmentables participent à la politique du développement durable et sont porteurs de nouveaux métiers.

BAC PRO Plastiques et composites



Stages en milieu professionnel

De 20 à 26 semaines sur 3 ans

pour participer à la conduite d'une production en vraie grandeur et utiliser les installations et des documents industriels

La formation

Différents métiers sont abordés au cours des mises en situation professionnelles au lycée.

A raison de 1200 heures d'enseignement professionnel sur trois ans, le bac professionnel plastiques et composites forme des futurs professionnels à travailler en sécurité, à préparer leur poste de travail, monter et démonter des outillages, à régler des machines-outils, à communiquer efficacement avec les autres acteurs de l'entreprise.

En s'appuyant sur des modes opératoires, des procédures et des documents techniques, les élèves prévoient la matière d'œuvre, les traitements spécifiques, les équipements périphériques, les outils de contrôles et les solutions de conditionnement afin, de conduire la production, d'assurer la qualité, de maîtriser les coûts de production et d'assurer des délais de livraison les plus courts



Les élèves sont aussi formés à contrôler le fonctionnement des machines, à assurer la maintenance préventive, et aussi à intervenir en cas d'incident ou de panne en réalisant des opérations de maintenance de premier niveau.

Pour compléter cette formation, le bachelier reçoit un enseignement sur les matières générales (mathématiques, physique, anglais, français...).

Les aptitudes

- Comme pour tous les Bacs Professionnels, il faut aimer l'apprentissage par la pratique.
- Rigueur et respect des procédures en rapport avec la sécurité des personnes et des installations, ainsi que la qualité des produits réalisés.
- Etre capable de travailler en équipe, respect des consignes.



Disciplines et horaires

	1 ^{ère} année	2 ^{ème} année	3 ^{ème} année
Mathématiques / sciences appliquées	3,5	3,5	4
Français, histoire géographie	4	3,5	4,5
Anglais	2	2	2,5
Éducation Artistique - Arts Appliquée	1	1	1
Éducation physique et sportive	2,5	2,5	3
Economie et Gestion	1	1	1,5
Prévention - Santé	1	1	1,5
Enseignement professionnel	12	10,5	10,5
Projet	-	1,5	1
Co-intervention EP/EG	1	1	-
Soutien au parcours	1	1	1,5
Total par semaine	29h	28,5h	31h