



## BAC PROFESSIONNEL PLASTIQUES ET COMPOSITES

### OBJECTIFS

Le titulaire de ce diplôme est un technicien chargé de réaliser une production ou une fabrication dans une famille de matériaux parmi les thermoplastiques ou les composites sur des installations automatisées ou non, sur un poste ou une aire de travail spécifique. La production doit être réalisée conformément aux exigences de qualité, de quantité et dans les délais fixés, et dans le respect des conditions d'environnement, de santé et de sécurité au travail.

Ce technicien exerce son activité au sein d'une équipe. Il est capable de s'adapter à l'évolution des matières d'oeuvre, des produits, des procédés et des techniques de transformation des matériaux thermoplastiques, thermodurcissables ou composites.

Il est formé à travailler sur des installations automatisées.

### CONTENUS

Les activités consistent :

- soit à réaliser des produits à partir de matière d'oeuvre en provenance des industries chimiques, pétrochimiques ou connexes (matériaux thermoplastiques et thermodurcissables) en mettant en oeuvre des systèmes de transformation automatisés,
- soit à réaliser une fabrication mettant en oeuvre des techniques de transformation semi-automatisées ou manuelles liées aux matériaux composites et à la chaudronnerie plastique.

Il fabrique des objets en plastique de formes variées à partir de poudres, de granulés, de liquides, de pâtes, de films plastiques, de fibres, etc..

Il prépare son poste de travail, monte et démonte les outillages et les règle : température, dosage de colorant, cadence

En s'appuyant sur un cahier des charges, il prévoit la matière d'oeuvre, les étapes de production et conduit la fabrication.

Il contrôle le fonctionnement des machines, vérifie la qualité de la production et intervient en cas de problème.

### PRÉ-REQUIS

1ère année du cycle validée

### PUBLIC

Jeune de moins de 30 ans, hors dérogations : sportif de haut niveau, personne en situation de handicap, création ou reprise d'entreprises

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Présentiel en groupe : alternance d'apports techniques et de travaux pratiques

### VALIDATION

Bac Professionnel

### NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (Baccalauréat)

### SERVICES VALIDEURS

Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse

### MODALITÉS D'EVALUATION

Epreuves en cours (CCF) et /ou fin de formation

Epreuves finales d'examen

Il est possible de valider tout ou partie des blocs de compétences de cette formation.

### DURÉE INDICATIVE

1350 heures sur deux ans, apprentissage possible dès la classe de première.

### DÉLAI D'ACCÈS

Démarrage de la formation en septembre

**MODALITES D'ACCES**

Admission après l'année de 1ère sur dossier et/ou entretien

Validation du terrain d'accueil par l'équipe pédagogique

Signature du contrat d'apprentissage.

**DOSSIER D'ADMISSION**

Dossier à transmettre au lycée réalisateur

**INSCRIPTION**

Prendre contact avec le lycée réalisateur

**DATE LIMITE D'INSCRIPTION**

30 septembre selon les places disponibles

**TARIF**

Selon les coûts contrats établis par France compétences

**FINANCEMENT**

Contrat d'apprentissage

**ACCESSIBILITE**

Un référent handicap est disponible pour étudier les conditions d'accès à la formation.

**POUR ALLER PLUS LOIN****DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS****Secteurs d'activités**

Entreprises de plasturgie produisant des produits finis ou semi finis en matériaux plastiques et composites :

Producteur de matières de base (granulés, poudre, résines)

Transformateur : automobile, aéronautique, constructions navales, ferroviaires, armement, électroménager, articles de sport, emballage

**Type d'emplois accessibles**

Technicien de fabrication,

Technicien d'atelier,

Monteur-régleur,

Régleur de presse.

[Découvrez d'autres débouchés sur onisep.fr](#)

**CODE RNCP 38566**

+ d'informations sur le lien suivant

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38566/>

**LES + DE LA FORMATION**

Garantie de pouvoir poursuivre sa formation en cas de rupture de contrat

Aucun frais à la charge de l'apprenti

Qualité des plateaux techniques et expertise des intervenants

**NOS RÉSULTATS POUR L'ANNÉE 2023****TAUX DE RÉUSSITE**

100 % de taux de réussite

**TAUX DE SATISFACTION**

86% de nos apprentis sont satisfaits

**TAUX DE RETOUR A L'EMPLOI**

82% après 6 mois

**TAUX DE POURSUITE D'ETUDES**

18%

**TAUX D'INTERRUPTION EN COURS DE FORMATION**

0 %

**VALEUR AJOUTEE DE L'ETABLISSEMENT**

Selon INSER JEUNES 



Si le taux d'emploi constaté\* est supérieur au taux d'emploi attendu\* alors l'apport propre de l'établissement dans l'insertion professionnelle de ses apprenants est positif.

**LIEU DE FORMATION**

Lycée VAUCANSON  
27 rue Anatole France  
38001 GRENOBLE

**CONTACTS**

GRETA DE GRENOBLE

Service Apprentissage Tél : 04 76 33 27 40

Greta.grenoble.contacts@ac-grenoble.fr



Date de mise à jour le 21/05/2024