

## Généralités

Les plastiques sont partenaires des grands défis technologiques et progrès majeurs de notre époque. A la pointe de la technologie, la plasturgie met en application de nouveaux procédés de fabrication et de nouvelles façons de produire, comme l'éco-conception.

La maîtrise technologique de la transformation des matières plastiques, les savoir-faire industriels permettent à la plasturgie d'être présente sur tous les marchés : médical (prothèse, seringue...), emballage (bouteille, packaging...), automobile (tableau de bord, pare-choc...), sport et loisir (planche à voile, rollers...), électronique (téléphone, ordinateur...), cosmétique, bâtiment, agriculture, jouet, électroménager...

Les entreprises plasturgistes proposent une diversité de métiers : métiers techniques, essentiellement dans le domaine de la production, mais également des métiers transversaux tels que responsable de maintenance, technicien qualité, technicien recherche et développement, technicien logistique, technico-commercial...

## Tendances de l'emploi

La plasturgie offre actuellement de nombreux débouchés ; les entreprises recrutent à différents niveaux de qualification.

Le métier de régleur (ou monteur régleur) par exemple est en pénurie. Plus globalement, la tendance est au recrutement de personnel qualifié (à partir du Bac professionnel).

Parallèlement, les industriels de la plasturgie offrent à leurs salariés la possibilité de progresser par l'enrichissement de leur poste (renforcement de l'autonomie, polyvalence...) ainsi que par la formation continue. Les innovations constantes de la plasturgie nécessitent un personnel très qualifié, maîtrisant à la fois des connaissances liées à la conception des produits, aux machines, aux outillages et aux matériaux utilisés.

## En Auvergne-Rhône-Alpes

En 2016, le secteur de la plasturgie regroupe 833 établissements qui emploient près de 28 000 salariés. Les entreprises sont présentes dans tous les départements de la région avec une très forte concentration dans le département de l'Ain (30% du total régional) avec notamment la "Plastics Vallée" située autour d'Oyonnax. Le secteur est également bien présent dans les départements du Rhône, de l'Isère et de la Haute-Loire.

Source : Données Acof-Urssaf 2016 – Traitement CARIF OREF Auvergne-Rhône-Alpes

## Pour en savoir plus

### ► Pendant votre visite du Mondial des Métiers et des forums

Rencontrez les professionnels et les jeunes en formation du secteur d'activité sur le pôle :

Plasturgie et composites

Sur l'espace Orientation tout au long de la vie :

- Consultez la documentation Onisep  
Collection Parcours :  
- Les métiers de la biologie  
- Les métiers de la chimie
- Echangez avec un psychologue de l'éducation nationale
- Testez vos centres d'intérêts
- Explorez les sites de l'Onisep : [www.onisep.fr/lyon](http://www.onisep.fr/lyon)  
[www.onisep.fr/grenoble](http://www.onisep.fr/grenoble) - [www.onisep.fr/clermont](http://www.onisep.fr/clermont)  
[www.onisep.fr/Mon-industrie](http://www.onisep.fr/Mon-industrie)
- L'ONISEP et la fédération de la plasturgie et des composites : Kit pédagogique Découvrir les métiers de la plasturgie et des composites :  
<http://kitpedagogique.onisep.fr/plasturgie>

### ► Après le Mondial des Métiers et les forums

- CARIF OREF Auvergne-Rhône-Alpes :  
[www.orientation.auvergnerhonealpes.fr](http://www.orientation.auvergnerhonealpes.fr)
- Observatoire de la plasturgie :  
[www.observatoire-plasturgie.com](http://www.observatoire-plasturgie.com)
- Le site de la Fédération de la plasturgie :  
[www.plasticsgeneration.com](http://www.plasticsgeneration.com)
- Destination plasturgie :  
[www.puxi.fr](http://www.puxi.fr)  
[www.lafabriqueatalents.fr](http://www.lafabriqueatalents.fr)
- Allizé-Plasturgie - Tél. 04 72 68 28 28 :  
Pôle d'Oyonnax - [oyonnax@allize-plasturgie.com](mailto:oyonnax@allize-plasturgie.com)  
Pôle de Lyon - [lyon@allize-plasturgie.com](mailto:lyon@allize-plasturgie.com)

## À noter

La filière de la plasturgie est attachée à la préoccupation environnementale. Des formations supérieures se sont adaptées et intègrent des nouvelles exigences. L'industrie de la plasturgie et des composites s'oriente vers l'innovation via ses technologies et ses matériaux en constante évolution. Elle reste un secteur prometteur en termes d'évolution professionnelle pour les jeunes.

## Zoom métiers : des exemples...

### Concevoir - dessiner

Le (la) **technicien-ne de conception** contribue à mettre au point un produit et **fait réaliser** des essais. Il (elle) **peut être spécialiste** des calculs de structure, prototypiste, metteur-euse au point.

### Fabriquer - assembler - piloter

Le (la) **conducteur-trice de machines** veille au fonctionnement des machines de production et au déroulement du cycle de fabrication. Il (elle) **conduit** les machines et leurs périphériques, **contrôle** les produits.

Le (la) **monteur-euse - régleur-euse** installe les moules et règle les machines, **veille** à leur fonctionnement. Il (elle) **installe** les outillages, **effectue** les réglages, les démarrages et les changements de production.

L'**animateur-trice d'ilot de production** pilote le fonctionnement d'unités de production. Il (elle) **anime** les échanges externes et internes nécessaires à la production.

### Organiser - structurer

Le (la) **responsable production** assure la gestion globale d'ateliers de production. Il (elle) **organise** la production, **introduit** les innovations techniques et de management.

Le (la) **technicien-ne méthodes** analyse, propose et met en œuvre des procédures pour optimiser la production. Il (elle) **supervise** la production et **aménage** les postes de travail (sécurité, ergonomie...).

Le (la) **responsable de projet** organise et gère de façon autonome un projet de développement d'un produit en matière plastique, de sa conception à sa livraison.

Le (la) **contrôleur-euse qualité produits** contrôle les produits fabriqués, les composants utilisés. Il (elle) **participe** aux missions d'audit interne, de qualité.

## Flash formation : des idées\*... (diplômes ou niveaux obtenus)

CAP	Certificat d'aptitude professionnelle	Plasturgie
BAC	Bac technologique	STI2D sciences et technologies de l'industrie et du développement durable spécialité innovation technologique et éco-conception STL sciences et technologies de laboratoire spécialité sciences physiques et chimiques en laboratoire
	Bac professionnel	Plastiques et composites
BAC + 2	Brevet de technicien supérieur	Europlastics et composites
	Diplôme universitaire de technologie	Science et génie des matériaux
BAC + 3	Licence professionnelle	Sciences, technologies, santé mention maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie Sciences, technologies, santé mention métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels
BAC + 5	Master professionnel	Sciences, technologies, santé mention chimie et sciences des matériaux Sciences, technologies, santé, mention sciences et génie des matériaux

Retrouvez l'ensemble des formations sur l'atlas de la formation initiale en Rhône-Alpes : <http://afira.onisep.fr/atlas/>