

## BAC PRO Plastiques et Composites

### Quel objectif ?

À partir de poudres, de granulés, de liquides ou de fibres, fabriquer des objets en plastiques ou composites de formes variées; préparer son poste de travail, monter et démonter les outillages et les régler : température, pression, vitesse, dosage de colorant, cadence...

### Quelle insertion professionnelle ?

#### Quels métiers ?

- Monteur-régleur
- Technicien d'atelier

#### Quelles entreprises ?

- En majorité des PME et des TPE, produisant des produits finis ou semi-finis en matériaux plastiques ou composites distribués directement ou assemblés par des donneurs d'ordres (automobile, aéronautique, nautisme...)

### Quel parcours de formation ?

#### Quel contenu ?

- 50% enseignement général
- 50% enseignement professionnel (communication technique, travaux pratiques, technologie)
- Périodes de formation en milieu professionnel = 22 semaines : 4 semaines en seconde, 9 en première et 9 en terminale

#### Quelles activités professionnelles ?

- Pilotage d'une zone de production
- Participation à l'amélioration de la production et de la qualité
- Prévention des risques professionnels et environnementaux
- Animation de l'équipe de production
- Communication

#### Quelle poursuite d'études après le Bac ?

BTS EuroPlastic et Composites (option CO et option POP, en apprentissage au lycée Chaptal)

### Quelles compétences développer ?

#### Personnelles:

- Être curieux et ingénieux
- Aimer la technique
- Autonomie et sens des responsabilités

#### Professionnelles:

- Maîtriser les savoir-faire fondamentaux en apprenant les techniques de transformation des matières plastiques et composites sur machine

