



# BAC PROFESSIONNEL

## TECHNICIEN EN RÉALISATION DE PRODUITS MÉCANIQUES

Scolaire ou Apprentissage

### PUBLIC VISÉ

- Elèves issus de la classe de troisième
- Elèves ayant suivi un cursus de seconde ou en réorientation
- Elèves titulaires de certains CAP du même secteur

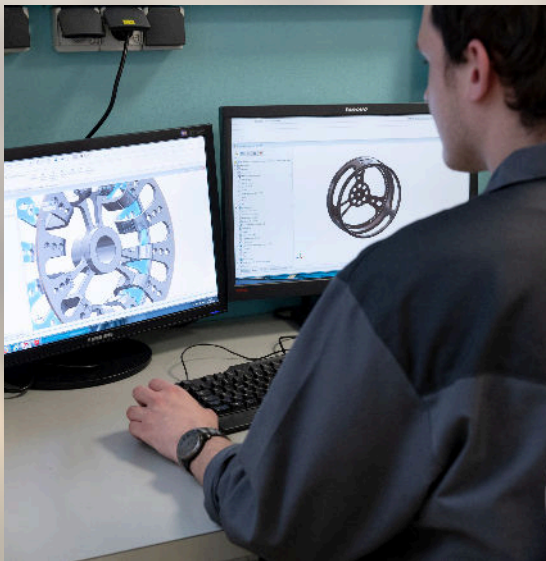
### PRÉSENTATION

Les titulaires du baccalauréat professionnel «Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques» interviennent essentiellement en entreprise dans le secteur de production ou d'outillage pour des tâches de préparation, de réglage, de mise en oeuvre des moyens de production, de contrôle et de suivi de produits fabriqués. Ils utilisent les machines à commande numérique. Ils sont capables de s'intégrer dans des environnements de production ou de manutention palettisés, automatisés, robotisés ou «cobotisés». Ils utilisent les outils numériques et des logiciels spécialisés, tels que logiciels de métrologie, de fabrication assistée par ordinateur...

### OBJECTIFS

- Savoir lire un plan
- Choisir les bons outillages
- Réaliser des pièces en utilisant des machines à commande numérique, être capable de faire les réglages
- Savoir programmer
- Savoir contrôler des pièces (métrologie)

**Possibilité de réaliser son cursus en apprentissage**



# HORAIRES HEBDOMADAIRES DE FORMATION

| Discipline  | Seconde  | Première | Terminale |
|---|--|----------|-----------|
| Français, Histoire Géographie, Enseignement morale et civique             | 4h   | 3h30     | 4h30      |
| Langue vivante étrangère  | 2h   | 2h       | 2h        |
| Mathématiques, sciences physiques   | 3h30   | 3h30     | 4h        |
| Arts appliqués et culture artistique                                      | 1h   | 1h       | 1h        |
| EPS   | 2h30   | 2h30     | 3h        |
| Domaine professionnel (atelier et construction                            | 12h  | 10h30    | 10h30     |
| Enseignements professionnels et français en co-intervention               | 0h30   | 0h30     | X         |
| Enseignements professionnels et mathématiques-sciences en co-intervention | 0h30   | 0h30     | X         |
| Réalisation d'un projet   | X  | 1h30     | 1h        |
| Prévention santé environnement  | 1h   | 1h       | 1h30      |
| Economie gestion  | 1h   | 1h       | 1h30      |
| Soutien au parcours   | 1h   | 1h       | 1h30      |
| Stage   | 20 semaine sur 3 ans   |          |           |
| Ou alternance   | Alternance 2 semaines en centre, 2 semaines en entreprise selon calendrier |          |           |

## POURSUITE D'ÉTUDES

- Parcours ingénieur
- BTS CPRP conception des processus de réalisation de produits option A (production unitaire) ou B (production serielle)
- BTS Conception de produits industriels
- BTS technico- commercial

## DÉBOUCHÉS / MÉTIERS

- Pilote d'usinage
- Opérateur / Régleur en commande numérique

**Les débouchés sont nombreux dans la région**