



BAC PRO Technicien en réalisation de produits mécaniques option réalisation et suivi de productions (TRPM)

Le titulaire ou la titulaire du baccalauréat professionnel « Technicien en réalisation de produits mécaniques, option réalisation et suivi de productions » intervient essentiellement en entreprise dans le secteur de production ou d'outillage pour des tâches de préparation, de réglage, de mise en œuvre des moyens de production, de contrôle et de suivi des produits fabriqués.

Au sein de son entreprise, il utilise les machines-outils caractéristiques du métier pour lequel il a été recruté et qui sont mises à sa disposition. Il est capable de s'intégrer dans des environnements de production ou de manutention palettisés, automatisés, robotisés ou « cobotisés ». Pour autant, son activité doit être distinguée des activités et tâches concernant la conduite ou le pilotage des installations ou des lignes de production, exigeant d'autres compétences et d'autres certifications.

En tant qu'intervenant, au sein de l'atelier de production, dans la préparation et la réalisation de produits et dans la réalisation et l'assemblage d'outillage de mise en forme, le ou la titulaire du baccalauréat est amené(e) à travailler en équipe et doit faire preuve d'écoute, d'esprit d'initiative, d'autonomie, de méthodologie et d'aptitudes à maîtriser la langue française (oral, écrit) et à communiquer dans un langage technique approprié.



REFERENTIEL DES ACTIVITES PROFESSIONNELLES :

Le (la) titulaire du baccalauréat professionnel «Technicien en Réalisation de produits mécaniques » s'insère généralement, en fonction du tissu industriel local (usinage, décolletage, outillage ...), dans des entreprises industrielles du domaine de la mécanique e tailles très différentes (TPE, PMI, PME, groupes ou grandes entreprises industrielles). Ces entreprises ont comme principaux marchés, de nombreux champs d'activités, tels que :

- L'industrie mécanique
- L'industrie agroalimentaire
- L'industrie automobile
- L'industrie aéronautique et spatiale
- La construction navale
- Le médical
- La maintenance industrielle
- L'industrie de production énergie
-





HORAIRES D'ENSEIGNEMENT HEBDOMADAIRES	seconde	première	terminale
Enseignements professionnels	11 h	9,5 h	10 h
Enseignements professionnels et Français en co-intervention	1 h	1 h	0,5 h
Enseignements professionnels et maths-sciences en co-intervention	1 h	0,5 h	0,5 h
Réalisation d'un Chef d'oeuvre	-	2 h	2 h
Économie Gestion	1h	1 h	1 h
Prévention Santé Environnement	1 h	1 h	1 h
Français - Histoire Géographie - Education civique	3,5 h	3 h	3 h
Mathématiques	1,5 h	2 h	1,5 h
Physique - Chimie	1,5 h	1,5 h	1,5 h
LV1-Anglais	2 h	2 h	2 h
Arts appliqués— cultures artistiques	1 h	1 h	1 h
Éducation physique et sportive	2,5 h	2,5 h	2,5 h
Accompagnement personnalisé	3 h	3 h	3 h
TOTAL :	30 h		
Période de formation en entreprise	6 sem.	8 sem.	8 sem.

REGLEMENT D'EXAMEN	Forme	Durée	Coef.
E1 - Épreuve scientifique et technique E11-Mathématiques E12 -Sciences Physiques et Chimiques	CCF CCF		3 1,5 1,5
E2 - Etude et préparation de la réalisation	CCF		5
E3 - Épreuves professionnelles E31-Projet de réalisation d'un produit ou d'un outillage E32-Suivi de production et maintenance E33-Economie-Gestion E34-Prévention-Santé-Environnement	CCF CCF Ecrite Ecrite	2 h 2 h	14 7 5 1 1
E4 - Epreuve de Langue vivante	CCF		2
E5 - Epreuve de Français, Histoire-Géographie E51-Français E52-Histoire-Géographie et Education civique	Écrite Écrite	3h 2 h30	5 2,5 2,5
E6 - Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	CCF		1
E7 - Epreuve d'Éducation physique et sportive	CCF		1
TOTAL :			31



*