

OPTION	Mécanicien(ne) automatique(ne)
DEGRE	3 ^e degré enseignement technique de qualification
SUIITE D'ETUDES POSSIBLES	7TQ à prédominance « Mécanique » 7TQ Technicien(ne) en maintenance de systèmes automatisés industriels 7TQ Dessinateur(trice) en DAO Bachelor à prédominance «Mécanique »
DESCRIPTION DU METIER	<p><i>Le(a) mécanicien(ne)-automatique(ne) est capable en toute autonomie d'intervenir sur des systèmes de production automatisés pluritechnologiques. Il(Elle) intervient dans des travaux d'installation ou de maintenance de matériel à dominante mécanique et ce, au départ de documents techniques ou d'instructions. Il(Elle) tiendra compte des dispositions et prescriptions en vigueur en matière de sécurité et d'hygiène, de protection de l'environnement, ainsi que de rentabilité.</i></p> <p><i>Il (Elle) doit pouvoir :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • constituer les dossiers complets pluritechnologiques ; • monter, démonter, régler des composants, sous-ensembles, ensembles «mécaniques» (hydrauliques, pneumatiques,...), dans un environnement pluritechnologique ; • démarrer / redémarrer des installations ; • diagnostiquer les dysfonctionnements et rétablir la fonctionnalité des outils de production. <p><i>Ses domaines de prédilection sont :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • la compréhension du fonctionnement des systèmes techniques et les technologies associées ; • la maintenance préventive, curative, prédictive de systèmes.
OBJECTIFS DE LA FORMATION	<ul style="list-style-type: none"> • La maîtrise des connaissances techniques de base (mécanique, électronique, pneumatique, ...) • la capacité de transposition du schéma de principe à l'élément matériel ; • le diagnostic, le choix des outils et des interventions ; • le sens aigu de l'observation et de l'analyse ; • la faculté d'auto-apprentissage.
PRE-REQUIS ESSENTIELS	Avoir le sens de la responsabilité, de la qualité, de la rigueur, du soin, de la logique.
REMARQUES PARTICULIERES	Ce 3 ^e degré est riche par son aspect pluritechnologique. Il permet à la fois de devenir « spécialiste » et « polyvalent ».
CERTIFICATION	<p><i>A l'issue de la 6^e : obtention du certificat</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • d'enseignement secondaire supérieur (CESS) • de qualification de 6^e année.