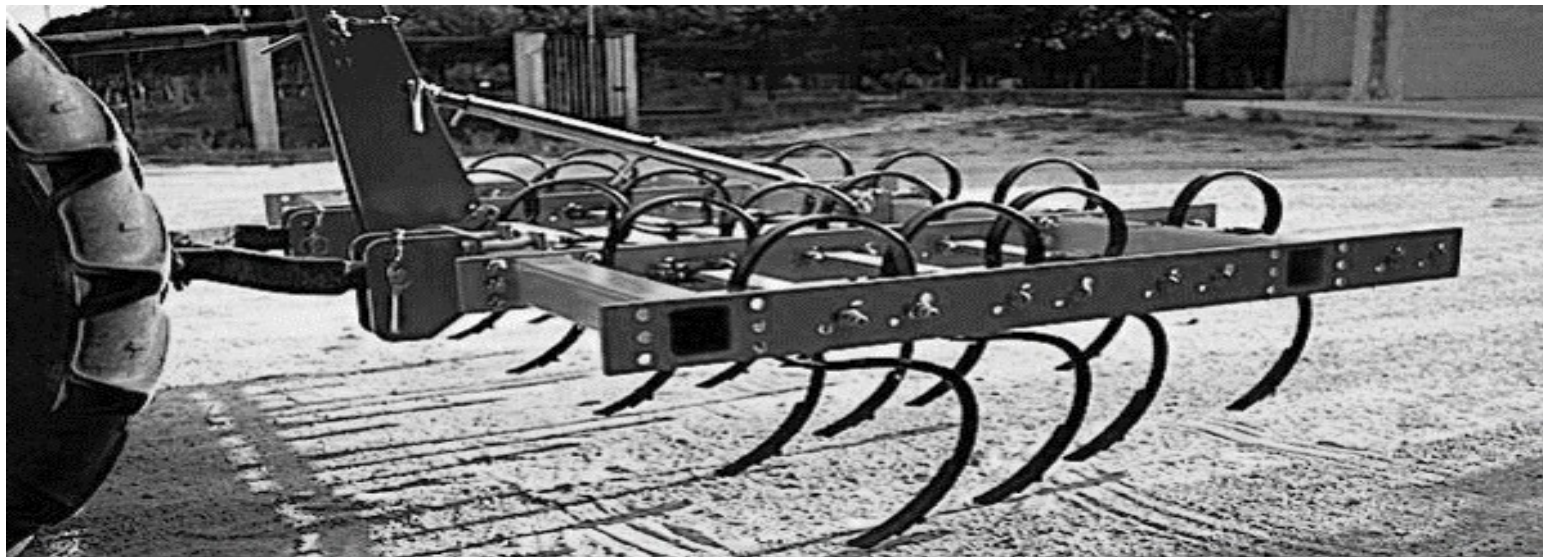


Filière : Maintenance des matériels



Sigle : MATAGR

Option : Matériels agricoles

Niveau : Bac Pro

Prérequis :

Débouchés :

Les titulaires de ce bac pro peuvent travailler dans les entreprises de vente, de distribution et de location de matériels, les entreprises de maintenance, ou encore les collectivités utilisatrices de matériels agricoles.

Description :

Sous le contrôle du responsable d'atelier, les titulaires de ce bac pro organisent les interventions sur les machines. Il peut s'agir d'entretien, de réparation ou d'adaptation. Ils ou elles établissent le diagnostic, estiment le coût de l'intervention, planifient les opérations. En cas de besoin, ils sont capables d'effectuer eux-mêmes les réparations. Par ailleurs, ils ou elles exercent un rôle de conseil auprès des utilisateurs (achat, conditions d'emploi du matériel...). Ces mécaniciens/mécaniciennes doivent suivre des matériels de plus en plus complexes en raison de l'évolution très rapide des technologies informatiques et électroniques. Ils ou elles peuvent travailler chez un constructeur, un distributeur, un concessionnaire, un artisan rural, dans une entreprise de vente, de maintenance de matériels.

Qualité et compétences :

Ce bac pro forme des techniciens/techniciennes-dont la mission consiste à entretenir et réparer les matériels agricoles : tracteurs, matériels de labour, semoirs et planteuses, moissonneuses, matériels d'étables ou d'irrigation...

Pendant la formation, les élèves acquièrent les connaissances techniques nécessaires en mécanique, électricité, thermodynamique pour effectuer des travaux de maintenance ou de réparation sur ce type d'appareils. Grâce à l'utilisation d'outils de diagnostic, ils ou elles apprennent à identifier les causes de dysfonctionnement des machines, en cas de panne, ainsi qu'à effectuer la maintenance périodique du matériel (vidanges, graissage, contrôle des pièces...).

Autre compétence développée pendant la formation : conseiller les utilisateurs, les clients, en matière de sécurité, d'entretien, d'utilisation, d'achat de matériels agricoles.