

Diplôme :

BTSA Génie des Equipements Agricoles

Champs de compétences

Gestion technico-économique d'un parc matériel

Indications de contenus, commentaires,
recommandations pédagogiques

Situations professionnelles significatives :

Gestion d'un stock

Maintenance des équipements

Participation aux choix d'investissements, de plans de financement

Calcul de coûts de fonctionnement

Finalité :

Disposer d'un parc matériel adapté aux travaux à réaliser en optimisant les coûts

Responsabilité / autonomie :

Il est responsable de la disponibilité et du bon état des pièces, des matériels et des installations. Il participe au calcul des coûts et propose des solutions d'optimisation. Il peut également participer aux choix d'investissements. Il peut être responsable d'un atelier de maintenance / réparation ou d'un service après-vente.

Environnement de travail :

Il peut travailler seul, au sein d'une équipe ou l'animer.
Ses activités sont de plus en plus encadrées par des procédures et des enregistrements.
Les évolutions techniques rapides nécessitent une mise à jour régulière de ses connaissances techniques.

Indicateurs de réussite :

Respect des délais, des plannings
Disponibilité des matériels, des pièces
Taux d'utilisation
Coût d'utilisation, de maintenance
Pertinence du choix d'un investissement
Pertinence du diagnostic – choix de réparer ou de faire réparer
Conformité des interventions
Respect des règles de sécurité
Satisfaction client

Savoir-faire de base

Assurer une veille technico-économique
Argumenter le choix d'un matériel
Gérer un stock de matériels, de pièces
Lire et appliquer une notice technique
Effectuer les contrôles et opérations périodiques
Effectuer un diagnostic de premier niveau en cas de dysfonctionnement
Remettre en état de fonctionnement un matériel, un équipement
Mettre en oeuvre des techniques de travail des matériaux
Calculer un coût, un seuil de rentabilité
Elaborer un devis de travaux
Etablir les éléments d'une facture, d'un bon de commande, d'un bon de livraison
Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
Enregistrer les informations

Savoirs (de référence cités par les professionnels)

Mécanique - électricité – hydraulique -automatisme
Travail des matériaux
Principe et fonctionnement des principaux équipements
Economie et gestion
Composantes d'un coût
Gestion de stock
Informatique
Langue étrangère
Règles d'hygiène et de sécurité

Savoir-faire consolidé par l'expérience

Optimiser la gestion d'un stock
Optimiser la maintenance
Management d'équipement

Comportements professionnels

Avoir un esprit rigoureux et logique

Etre curieux

Avoir un esprit de travail en équipe

Faire preuve d'initiative