

FICHE DE POSTE ENSEIGNANT-E

en BTS Maintenance des véhicules – Option A – véhicules particuliers

MISSIONS

- Former les étudiants du BTS Maintenance des véhicules option A (véhicules particuliers) première et deuxième année.
- Apporter les connaissances et compétences techniques et professionnelles attendues et définies par le référentiel du diplôme.
- Assurer le suivi, l'accompagnement et l'évaluations des étudiants lors des stages en entreprise.
- Participer aux sessions d'examens inter-académiques (correction écrits, soutenances, jurys, ...)
- Assurer la maintenance des systèmes et équipements présentes dans l'atelier.

L'enseignement en STS brevet de technicien supérieur de maintenance des véhicules mobilise :

- des compétences techniques dans différents aspects de la maintenance ;
- des compétences en organisation et en gestion ;
- des compétences en informatique à des fins de communication et d'exploitation des logiciels spécialisés ;
- des compétences en communication interne (travail d'équipe) et externe (relation avec la clientèle, plateforme d'assistance technique) ;
- des compétences commerciales ;
 - Dans le respect de la réglementation aussi bien technique qu'environnementale et en veillant à la qualité du service après-vente.

COMPETENCES ATTENDUES

- Compétences relationnelles (travail en équipe obligatoire, liaison DDFPT).
- Compétences dans le travail techniques manuel (réparation, entretien, utilisation d'instruments de mesures et de contrôles)
- Appétence forte dans le relationnel avec les partenaires industriels en s'investissant dans la mise en place et le maintien d'un réseau d'entreprises (recherche et suivi des stages, participation aux examens, ...)
- Maitriser la pédagogie de l'alternance
- Avoir des connaissances robustes des pédagogies différenciées en fonction des publics liés à la mixité.

Analyser des systèmes et contrôle des performances :

- Décrire le fonctionnement du système
- Identifier les grandeurs d'entrée/sortie du système
- Caractériser les performances du système

Diagnostiquer :

- Valider le dysfonctionnement
- Émettre les hypothèses liées aux symptômes
- Effectuer des mesures, des essais
- Déterminer les éléments défectueux
- Proposer des solutions économiquement adaptées

Mettre en œuvre :

- Organiser l'intervention
- Remettre en conformité. Régler, paramétrer
- Valider la qualité de l'intervention
- Appliquer les mesures de prévention adaptées

Organiser :

- Gérer les équipements nécessaires aux interventions
- Planifier et gérer les interventions
- Collecter les données techniques
- Accompagner techniquement les collaborateurs

S'informer - Communiquer :

- Appliquer la relation service client y compris en langue anglaise
- Échanger avec des professionnels en interne ou en externe

SAVOIRS ET SAVOIR-FAIRE PARTICULIERS

- Savoirs en construction mécanique (statique – cinématique – analyses systémiques et fonctionnelles, ...)
- Savoirs et savoirs-faire en gestion et organisation de la maintenance (différents types de maintenances, criticité, utilisation d'une GMAO ; ...)
- Savoirs et savoirs-faire afin d'effectuer un diagnostic complexe
- Savoirs et savoirs-faire en paramétrages et configuration de systèmes complexes (programmation, maintenance système complexe, ...)
- Savoir et savoirs-faire en lien avec l'électrification des véhicules et leur maintenance.

PROFILS REQUIS

Les candidats devront être issus des disciplines suivantes :

- CAPLP Génie mécanique option maintenance des véhicules, machines agricoles, engins de chantier
- CAPLP Génie Mécanique construction
- CAPET Sciences Industrielles de l'Ingénieur - option ingénierie mécanique ou ingénierie électrique
- Agrégation Sciences Industrielles de l'ingénieur et Ingénierie Mécanique ou ingénierie électrique

Code Discipline: P4500 – L1414

LIEU DU POSTE À POURVOIR

- Lycée professionnel Lavoisier - BRIVE. Secteur réservé au BTS Maintenance des véhicules (atelier – plateau technique spécifique - salle informatique)