



COMPETENCES DEVELOPPEES LORS DES FORMATIONS MECANICIENS ET TECHNICIENS ENGINS DE CHANTIER

1^{ère} activité - Assurer la maintenance préventive des engins de chantier :

- ✚ Prendre en charge les engins et organiser les interventions demandées
- ✚ Entretenir des moteurs thermiques
- ✚ Entretenir des organes de transmission
- ✚ Entretenir des trains roulants et directionnels
- ✚ Entretenir des systèmes de freinage
- ✚ Entretenir des circuits hydrauliques et hydrostatiques
- ✚ Entretenir des organes de levage
- ✚ Entretenir des équipements de travail
- ✚ Entretenir des organes et des circuits électriques
- ✚ Entretenir la carrosserie.

2^o activité - Monter et remettre en état les équipements de production des engins de chantier :

- ✚ Exploiter les plans et spécifications du constructeur pour monter et adapter des équipements d'engins de chantier
- ✚ Fabriquer et assembler les pièces mécano soudées pour adapter ou réparer des équipements d'engins de chantier
- ✚ Monter et régler les équipements de production d'engins de chantier
- ✚ Réparer les pièces d'usure d'équipements de production d'engins de chantier
- ✚ Procéder aux essais fonctionnels d'équipements de production d'engins de chantier

3^{ème} activité - Réparer en atelier les engins de chantier par remplacement de pièces et d'organes :

- ✚ Remettre en état les engins de chantier par échange standard d'organes
- ✚ Effectuer les contrôles nécessaires pour statuer sur l'état des pièces mécaniques d'engins de chantier
- ✚ Réparer les ensembles mécaniques d'engins de chantier
- ✚ Contrôler et réparer les circuits et composants hydrauliques des engins de chantier
- ✚ Remettre en état les circuits et organes électriques des engins de chantier
- ✚ Suivi comportemental

4^{ème} activité - Dépanner sur site les engins de chantier :

- ✚ Effectuer les différents contrôles et mesures pour déterminer l'origine d'une avarie sur les engins de chantier
- ✚ Remettre en état de fonctionnement sur chantier, les engins suite à une avarie
- ✚ Conduire des essais de fonctionnement en situation de production des engins de chantier
- ✚ Effectuer un compte-rendu d'intervention
- ✚ Suivi comportemental

5^{ème} activité - Organiser et gérer les interventions du service après vente :

- ✚ Organiser les interventions sur les engins de chantier
- ✚ Gérer et assurer les interventions de SAV
- ✚ Planifier et gérer les opérations de maintenance
- ✚ Déterminer les coûts de réparation
- ✚ Communiquer les informations techniques
- ✚ Suivi comportemental