RIASEC : Sr

K2124
FORMATEUR / FORMATRICE CONDUITE D'ENGINS MOTORISÉS ET DE LEVAGE

Définition

Le Formateur en conduite d'engins motorisés et de levage assure la formation des futurs conducteurs d'engins tels que les grues, les chariots élévateurs, les nacelles, les pelleteuses, et d'autres équipements de manutention.

- Dispense des cours théoriques et pratiques sur la conduite sécurisée d'engins motorisés et de levage
- Évalue les compétences des apprenants et adapte les programmes de formation en conséquence
- Assure le suivi des progrès des apprenants et fournit des retours constructifs
- Maintient à jour ses connaissances sur les réglementations de sécurité et les innovations techniques dans le domaine
- Prépare les apprenants à obtenir les certifications nécessaires pour opérer des engins motorisés
- Contribue à l'amélioration continue des méthodes pédagogiques utilisées dans la formation

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec des formations spécifiques à la conduite d'engins motorisés et de levage.

Certifications et diplômes :

- CQP technicien de maintenance de matériels de manutention/levage

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Management, Social, Soin

- Former les utilisateurs à l'opération sécurisée des engins de levage
- Enseigner le fonctionnement mécanique des différents types d'engins
- Conseiller les entreprises et les conducteurs sur les bonnes pratiques de sécurité et de maintenance des engins
- Encadrer les séances de conduite sur différents types d'engins (chariots élévateurs, grues, nacelles, etc.)
- Maintenir à jour les supports et les équipements de formation

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Evaluer les compétences acquises par les stagiaires
- Contrôler l'état de fonctionnement du véhicule
- Surveiller le respect des normes de sécurité

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les règles de sécurité
- Signaler toute anomalie mécanique détectée
- Actualiser régulièrement ses connaissances

Savoir-faire secondaires

Management, Social, Soin

- Organiser des sessions de formation pratique
- Organiser et superviser les tests de compétence
- Certifier les capacités des stagiaires en délivrant les attestations nécessaires (CACES - Certificat d'Aptitude à la Conduite En Sécurité)
- Evaluer des acquis d'apprentissage, de formation ou d'expérience
- Surveiller la progression des apprenants
- Planifier des évaluations pratiques régulières
- Transmettre des bases théoriques, des techniques et gestes en combinant plusieurs modalités pédagogiques
- Adapter un parcours ou une séquence pédagogique selon le niveau et la progression des apprenants
- Préparer les stagiaires à des situations d'urgence

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Diagnostiquer les défauts de fonctionnement des engins de levage
- Evaluer, prévenir, et gérer les risques et la sécurité

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Adapter les méthodes de formation aux besoins spécifiques
- Suivre les évolutions réglementaires
- Suivre les formations et certifications nécessaires

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Faire preuve de réactivité
- Inspirer, donner du sens

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoirs

Techniques professionnelles

- Planification de sessions de formation
- **Connaissance des procédures de sécurité pour les engins de levage**
- Méthodes d'enseignement interactif
- Techniques de feedback constructif
- Techniques de motivation des apprenants

Domaines d'expertise

- **Types d'engins de levage**
- Mise à jour des connaissances en mécanique
- Suivi post-formation des apprenants
- Techniques de prévention des risques

Normes et procédés

- **Normes de sécurité pour la conduite d'engins**

Produits, outils et matières

- Maintenance préventive des engins motorisés
- Logiciels de gestion de formation — Transition numérique
- Utilisation de simulateurs de conduite — Transition numérique
- Matériel de levage

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- Manipulation d'un engin, équipement ou outil dangereux
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Sur chantier

Horaires et durée du travail

- Travail en journée

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Publics spécifiques

- Demandeurs d'emploi
- Salariés

Statut d'emploi

- Intérim
- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Entreprises et milieux professionnels
- Organisme de formation

Secteurs d'activité

- Enseignement et formation

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail