RIASEC : R

K1723
OPÉRATEUR / OPÉRATRICE D'EXPLOITATION ET DE MAINTENANCE PÉTROLIÈRES DE L'ARMÉE

Autres emplois décrits

- Operateur / Opératrice logistique pétrolière opérationnelle
- Technicien / Technicienne exploitation pétrolière
- Technicien / Technicienne logistique pétrolière opérationnelle

Définition

L'opérateur d'exploitation et de maintenance pétrolières au sein du Ministère des Armées est responsable du bon fonctionnement des installations pétrolières militaires.

- Effectue des opérations techniques et / ou administratives simples : exploitation des installations et des produits pétroliers, maintenance des équipements
- Met en œuvre la réglementation applicable au transport de matières dangereuses et produits pétroliers
- Met en œuvre les procédures de maintenance des installations pétrolières en état opérationnel
- Développe une condition physique et mentale suffisante à l'exercice de son métier

Accès à l'emploi

L'accès à ce métier nécessite généralement une formation technique de niveau Bac Pro ou BTS dans un domaine lié à l'industrie pétrolière, à la mécanique ou à l'électrotechnique.
Pour les postes au sein du service de l'énergie opérationnelle des armées, de l'armée de Terre, de l'armée de l'Air et de l'Espace, de la Marine nationale ou de la Gendarmerie nationale, s'exerce principalement sous statut militaire.

Certifications et diplômes :

- Formation aux premiers soins

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Mettre en œuvre les procédures d'exploitation pétrolières
- Maîtriser les processus de production et de transformation des hydrocarbures
- Utiliser les matériels pétroliers
- Mettre en œuvre les procédures de maintenance des installations pétrolières en état opérationnel
- Respecter les règles de sécurité et les procédures en vigueur
- Assurer la conformité aux normes de sécurité et environnementales — Transition écologique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Etre projeté en opération militaire sur le territoire national et en zone de conflit
- Mettre en œuvre la réglementation applicable au transport de matières dangereuses et produits pétroliers

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Réaliser les procédures de comptabilité, facturation et déclarations douanières des carburants
- Utiliser le SI métier pétrolier SCALP — Transition numérique
- Mettre en œuvre les opérations de contrôle interne comptable

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Mettre en œuvre les procédures de maintenance des matériels pétroliers en état opérationnel
- Entretenir et réparer du matériel de sécurité
- Maitriser les risques liés à la manipulation de produits dangereux, dont les hydrocarbures
- Maitriser les risques liés aux activités de maintenance par la mise en œuvre de moyens spécifiques
- Identifier, analyser et évaluer les risques potentiels pour les forces, installations ou matériels sensibles
- Connaitre les risques liés à l'industrie pétrolière
- Planifier et coordonner des opérations de sécurité
- Elaborer des procédures et protocoles de sécurité
- Contrôler la qualité des produits pétroliers
- Gérer les stocks

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

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Gérer des situations de crise ou d'urgence

Management, Social, Soin

- Maintenir une communication efficace entre tous les niveaux de l'organisation

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Avoir l'esprit d'équipe
- Faire preuve de sens des responsabilités

Savoirs

Domaines d'expertise

- Formation continue des équipes
- Diagnostic et réparation d'équipements pétroliers
- Entretien des équipements de protection
- Supervision d'équipe technique
- Supervision et encadrement d'équipes de sécurité
- Processus pétroliers
- Connaissance des équipements et des techniques de maintenance
- Principes de prise de décision en situation de crise
- Connaissance des différents types de matériel de sécurité
- Systèmes de surveillance et équipements de protection
- Maintien en condition du matériel
- Maîtrise des produits pétroliers, des outils de maintenance et des matières premières
- Expertise dans un des domaines spécifiques de l'industrie pétrolière : production, transport, stockage, raffinage

Normes et procédés

- Mise à jour des connaissances réglementaires
- Connaissance des normes et des procédures de sécurité applicables aux forces, installations ou matériels sensibles
- Mesures de protection individuelles

Techniques professionnelles

- Planification des interventions de maintenance
- Capacité d'adaptation

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

Produits, outils et matières

- Connaissance des produits pétroliers

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Manipulation de produits à risques
- Manipulation d'un engin, équipement ou outil dangereux
- Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
- Travail dans des milieux difficiles et exigeants pour l'humain
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- En extérieur
- Port de gilet pare-balles
- En environnement bruyant
- En milieu maritime

Horaires et durée du travail

- Travail en astreinte
- Mobilisable en urgence

Lieux et déplacements

- Zone internationale
- Zone nationale

Statut d'emploi

- Militaire
- Fonctionnaire

Secteurs d'activité

- Service public, défense et sécurité

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