

DÉCOUVRE DES TRAVAILLEUSES PASSIONNÉES

Sahra

Technicienne de maintenance d'hélicoptères

Mon parcours

Après deux ans en criminologie, Sahra a choisi de suivre sa passion pour l'aviation et a obtenu son diplôme en Techniques de maintenance d'aéronefs à l'ÉNA. Depuis son enfance, elle était déjà très manuelle et aimait aider son père dans ses travaux. Aujourd'hui, elle exerce un métier qui lui permet de travailler concrètement sur des machines qui la fascinent.

Ma fierté

J'ai réussi à remonter complètement un hélicoptère Schweizer 269C, un travail qui m'a demandé plus de 400 heures. Aujourd'hui, il peut voler et c'est une grande fierté pour moi.

Saviez-vous que ?

Les **techniciennes en maintenance d'hélicoptères** assurent la sécurité et la fiabilité des appareils utilisés dans une grande variété de secteurs : aviation privée, exploitation agricole et industrielle, services gouvernementaux, sécurité publique, armée ou encore transport spécialisé. Elles interviennent sur de nombreux modèles d'hélicoptères, comme les R22, R44, Bell 206 ou Astar, et doivent maîtriser plusieurs aspects : mécanique, électricité, hydraulique, peinture et même aménagement intérieur des appareils.

Tâches générales en maintenance d’hélicoptères

- ✔ Effectuer les inspections périodiques (50 h, 300 h, 12 mois, 2500 h, etc.)
- ✔ Assurer la maintenance et la réparation des systèmes mécaniques, électriques et hydrauliques
- ✔ Dépanner les clients sur place ou en déplacement
- ✔ Mettre à jour les dossiers clients et assurer le suivi administratif des machines
- ✔ Utiliser les manuels de maintenance et catalogues de pièces fournis par les fabricants
- ✔ Respecter les normes de sécurité et les procédures de l’industrie



MON QUOTIDIEN

Technicienne en maintenance d’hélicoptères



POLYVALENCE AU QUOTIDIEN

Chaque journée est différente : je peux faire une inspection préventive sur un appareil, réaliser une réparation majeure ou encore partir en déplacement pour dépanner un client. Ce rythme varié me garde motivée et me permet d’apprendre constamment.

Adaptabilité. Soif d’apprentissage.



MES OUTILS DE TRAVAIL

J’utilise mes propres outils de base comme la clé à cliquet, les pinces ou le marteau, mais aussi des instruments spécialisés fournis par les fabricants. Je me réfère toujours aux manuels de maintenance et aux catalogues de pièces pour m’assurer de travailler selon les règles.

Connaissance technique. Rigueur professionnelle.



UNE AMBIANCE FAMILIALE

Nous sommes une petite équipe de 7 personnes, où chacun prend soin des autres. L’ambiance est détendue et chaleureuse, avec beaucoup d’entraide et de rires. Cela rend le travail agréable, même dans les moments plus exigeants.

Esprit d’équipe. Collaboration.



SURMONTER LES DÉFIS

Au début, travailler uniquement avec des hommes et affronter certaines tâches physiques m’a demandé de l’adaptation. J’ai aussi dû gagner en confiance pour le dépannage, qui peut être complexe. Avec le temps et la pratique, j’ai transformé ces défis en forces.

Persévérance. Résolution de problèmes.



Aperçu de la profession

La **technicienne en maintenance d'hélicoptères** assure l'inspection, la réparation et la remise en service des appareils afin de garantir leur sécurité et leur performance. Métier technique et exigeant, il demande **minutie, polyvalence et esprit d'analyse**, tout en offrant la satisfaction de voir voler les machines entretenues.

TECHNICIENNE DE MAINTENANCE D'HÉLICOPTÈRES

CODE CNP

Code CNP : 22313

FORMATIONS

AEC – Maintenance d'aéronef
DEC – Techniques d'avionique
DEC – Techniques de génie aérospatial
DEC – Techniques de maintenance d'aéronefs
Baccalauréat – Génie aérospatial

PROFESSIONS APPARENTÉES

Ingénieure en aérospatiale – CNP 21390
Mécanicienne et contrôleuse d'aéronefs – CNP 72404
Monteuse et contrôleuse de montage d'aéronefs – CNP 93200
Technicienne d'instruments en avionique – CNP 22313.A
Technologue et technicienne en génie mécanique – CNP 22301

Avec la participation financière de :

Québec