

Free Guide

CMRP: Professionnel certifié de la maintenance et de la fiabilité



Skills management software
for frontline workers

www.ag5.com | info@ag5.com | [+31 20 463 0942](tel:+31204630942)

Qu'est-ce qu'un Professionnel Certifié de la Maintenance et de la Fiabilité (CMRP) ?

Une certification CMRP est une certification mondialement reconnue proposée par la Society for Maintenance and Reliability Professionals (SMRP). Elle se concentre sur cinq « piliers » d'expertise dans le Corpus de connaissances de la SMRP, qui englobe la maintenance, la fiabilité et la gestion des actifs physiques dans les environnements industriels.

Les cinq piliers qui soutiennent la certification CMRP sont :

- Affaires et gestion
- Fiabilité des équipements
- Fiabilité des processus de fabrication
- Organisation et leadership
- Gestion du travail

Qui a besoin d'une certification CMRP ?

Une certification CMRP n'est pas obligatoire, mais elle est souvent précieuse pour les organisations qui emploient des techniciens de maintenance ou d'autres fonctions dans lesquelles la maintenance des actifs physiques est importante. Il peut s'agir d'organisations appartenant aux industries suivantes

- Manufacturière
- Energétique
- Chimique
- Pharmaceutique
- Transport et logistique

Comment devenir un Professionnel certifié de la maintenance et de la fiabilité ?

Pour obtenir la certification CMRP, les candidats doivent soumettre une demande, payer les frais d'examen et passer un examen. Les frais d'examen s'élèvent à 250 USD pour les membres de la SMRP et à 300 USD pour les non-membres.

L'examen CMRP évalue les connaissances et les compétences dans quatre domaines :

- Pratiques de maintenance
- Maintenance préventive et prédictive
- Dépannage et analyse
- Maintenance corrective

L'examen est » basé sur l'expérience « , ce qui signifie que les candidats ont peu de chances de le réussir s'ils ne possèdent pas d'expérience professionnelle réelle. Il se compose de 100 questions » actives » et de 10 questions » pré-test « .

Conditions de renouvellement de la certification CMRP

Une certification CMRP est valable trois ans. Pour la renouveler, les candidats doivent accumuler 50 » heures de cours » dans le cadre d'activités approuvées par la SMRP, qui sont décrites dans le Manuel de recertification de la SMRP (voir lien ci-dessous). Ils doivent également s'acquitter des frais de recertification.

Les avantages d'une certification CMRP

Une certification CMRP offre plusieurs avantages aux entreprises. Les principaux avantages incluent notamment les éléments suivants.



Amélioration de la performance des actifs

Les personnes certifiées CMRP possèdent les compétences nécessaires pour augmenter le temps de fonctionnement des équipements, réduire les temps de panne et améliorer l'efficacité globale des actifs.



Stratégies de maintenance optimisées

Les certifications CMRP peuvent contribuer à l'élaboration et à la mise en œuvre de stratégies de maintenance optimisées, qui permettent à leur tour de réaliser des économies et d'améliorer l'efficacité.



Réduction des temps d'arrêt

Les professionnels certifiés CMRP peuvent identifier et traiter les problèmes de manière proactive, réduisant ainsi l'impact des pannes d'équipement sur les calendriers de production.

Défis à relever pour obtenir une certification CMRP

L'obtention d'une certification CMRP peut poser plusieurs problèmes aux entreprises. Parmi eux, on peut citer :



Acquérir des connaissances et de l'expertise

L'examen du CMRP étant basé sur l'expérience, les candidats doivent posséder des connaissances et une expertise acquises sur le lieu de travail plutôt que dans le cadre d'une formation traditionnelle.



Préparation à l'examen

L'examen du CMRP est connu pour sa nature difficile, ce qui signifie que la préparation à l'examen est souvent un processus qui demande beaucoup de temps et de ressources.



Évolution des pratiques

Les nouveaux processus, technologies et pratiques dans le domaine de la maintenance et de la fiabilité impliquent que les candidats doivent rester à jour s'ils veulent obtenir une nouvelle certification.

Conseils et stratégies pour la certification CMRP

Voici quelques conseils pour se préparer à la certification CMRP.

- Utiliser les [examens d'entraînement](#) fournis par la SMRP
- Étudier le [Corpus de connaissances de la SMRP](#)
- Lire la [feuille de route du CMRP](#)
- Acquérir une connaissance approfondie du [Manuel du candidat CMRP](#)

Ressources pour la certification CMRP

Pour plus d'informations et de conseils sur la certification CMRP, vous pouvez consulter les ressources suivantes.

Society for Maintenance and Reliability Professionals (SMRP). Le [site web de la SMRP propose une multitude de ressources pour la certification CMRP](#). Celles-ci comprennent des tests pratiques, un Manuel du candidat – qui offre des explications détaillées sur les processus de certification et de recertification – une Feuille de route du CMRP, un Manuel de recertification et le Corpus de connaissances de la SMRP.

Gestion des compétences pour les certifications CMRP

AG5 stocke toutes les certifications dans le cloud, ce qui permet à tout le personnel autorisé d'accéder à la bonne version des certifications approuvées. Cela vous permet de garder facilement la trace de toutes les données et de la documentation relatives aux certifications CMRP dans votre organisation.

Grâce au logiciel de gestion des compétences d'AG5, vous pouvez surveiller le statut de tout type de certification pertinent pour votre personnel, en tirant parti de tableaux de bord intuitifs qui vous permettent de comprendre exactement ce qui est nécessaire pour que vos employés restent compétents et en sécurité.

[Réserver une démonstration](#)

FAQ sur la certification CMRP

Quel est le champ d'application de la certification CMRP ?

Une certification CMRP couvre les pratiques de maintenance, la maintenance préventive et prédictive, le dépannage et l'analyse, et la maintenance corrective dans les environnements industriels.

Une certification CMRP est-elle obligatoire ?

Non, une certification CMRP n'est pas obligatoire.

Combien de temps faut-il pour obtenir une certification CMRP ?

La durée de la certification varie en fonction de l'expérience professionnelle du candidat, mais la certification prend généralement plusieurs mois.

Quels sont les coûts à prendre en compte pour obtenir la certification CMRP ?

Les principaux coûts de la certification CMRP sont les frais d'examen et les frais de recertification.

Quelle est la durée de validité d'une certification CMRP ?

Une certification CMRP est valable trois ans.

Une certification CMRP peut-elle être intégrée à d'autres systèmes de gestion ?

Oui, une certification CMRP peut être intégrée à d'autres systèmes de gestion, tels que la norme ISO 55001 pour la gestion des actifs.

Comment en savoir plus sur la certification CMRP ?

Consultez le [site web de la Society for Maintenance and Reliability Professionals \(SMRP\)](#).

Sources

- [Society for Maintenance and Reliability Professionals \(SMRP\)](#)

(Sources vérifiées le 18.1.2023)

Auteur



Adam

Avec plus de 2 ans d'expérience, Adam excelle dans l'équipe de la plateforme, assurant des outils de développement transparents, une infrastructure logicielle et un environnement cloud.

[Lire le profil de l'auteur](#)

Révisions

Original version | janvier 18, 2024

Written by: [Adam](#)

[Please read our editorial process for more information](#)

