



CMRP ou ISO 55001 ? Ce ne sont pas des alternatives

Samira Ben Ali

MARAMM, Rabat, Maroc

La question est presque toujours posée comme un choix. Ce n'en est pas un. Le CMRP certifie une personne. L'ISO 55001 certifie le système de management d'une organisation. Choisir entre les deux est une erreur de catégorie, et elle coûte cher aux organisations qui s'y trompent de sens. Cherchez les deux ensemble et vous trouverez des comp

La question est presque toujours posée comme un choix. Ce n'en est pas un. Le CMRP certifie une personne. L'ISO 55001 certifie le système de management d'une organisation. Choisir entre les deux est une erreur de catégorie, et elle coûte cher aux organisations qui s'y trompent de sens.

Cherchez les deux ensemble et vous trouverez des comparatifs écrits par ceux qui vendent l'un des deux, et au moins un site dont le métier est de vendre des annales d'examen frauduleuses. Voici ce que chacun certifie réellement, ce qu'aucun des deux ne prouve, et comment savoir lequel vous concerne.

L'erreur de catégorie

Un certificat répond à une question. Les deux certificats répondent à des questions différentes.

- **Le CMRP répond à :** cette personne maîtrise-t-elle le corpus de connaissances de la maintenance et de la fiabilité ?
- **L'ISO 55001 répond à :** cette organisation fait-elle fonctionner un système de management conforme aux exigences de la norme ?

L'un est un titre personnel, porté par le praticien et transférable d'un employeur à l'autre. L'autre appartient à l'organisation, est rattaché à un périmètre et à des sites définis, et expire selon un cycle. Ils ne se substituent ni dans un sens ni dans l'autre, et détenir l'un ne dit rien de l'autre.



Sources : The ISO Survey of Management System Standard Certifications 2024, ISO/CASCO, septembre 2025, et ISO 55001:2024.

Ce que le CMRP certifie

Le *Certified Maintenance & Reliability Professional* est délivré par la Society for Maintenance & Reliability Professionals. Il atteste qu'un praticien maîtrise les cinq piliers du corpus de connaissances de la SMRP.

Business & Management	Traduire les objectifs de l'entreprise en activité de maintenance et de fiabilité, et la justifier.
Manufacturing Process Reliability	La fiabilité du procédé lui-même, et pas seulement des équipements qui le servent.
Equipment Reliability	Modes de défaillance, état, et décisions qui en découlent.
Organization & Leadership	Les personnes, la structure, la compétence et l'organisation du travail.
Work Management	Préparation, ordonnancement, exécution, et la boucle de retour dans l'historique.

C'est un titre de praticien, pas un diplôme. L'examen ne teste pas ce que vous avez lu ; il teste votre capacité à décider, arbitrer et justifier. L'éligibilité repose sur l'expérience plus que sur le seul diplôme : cinq ans en maintenance ou fiabilité avec un niveau baccalauréat, trois ans avec un diplôme universitaire, un an avec un master ou plus.^[1]

Ce que l'ISO 55001 certifie

L'ISO 55001 énonce les exigences d'un système de gestion d'actifs. La certification est accordée à une organisation, pour un périmètre défini, par un organisme de certification lui-même accrédité. Elle court sur un cycle de trois ans, avec des audits de surveillance entre-temps.

Les exigences vont de l'article 4 à l'article 10 : le contexte de l'organisme et son cadre de prise de décision, le leadership, la planification, le support dont les données et les connaissances, le fonctionnement dont la gestion du cycle de vie, l'évaluation des performances, et l'amélioration dont l'action prédictive introduite par l'édition 2024.^[2]

Aucune personne n'est certifiée par ce processus. On peut être formé et examiné comme Lead Implementer ou auditeur interne, et c'est aussi un titre personnel, mais ce n'est pas le certificat de l'organisation.

Face à face

	CMRP	ISO 55001
Sujet	Une personne	Une organisation, pour un périmètre défini
Délivré par	La SMRP	Un organisme de certification accrédité
Évalué par	Un examen	Un audit, contre des preuves documentées
Transférable	Oui, il suit son titulaire	Non, il reste à l'organisation et au périmètre
Prérequis	L'expérience de terrain	Un système qui existe et qui produit des preuves
Figure dans un registre public	Par l'organisme qui le délivre	Oui, avec l'édition de la norme affichée

Là où ils se touchent

Une mise en garde avant la mise en regard ci-dessous.

Les cinq piliers et les sept articles d'exigences n'ont pas été écrits pour se correspondre, et aucun tableau de correspondance officiel n'existe entre eux. Ce qui suit est notre propre lecture des recoupements de contenu. C'est utile pour décider par quoi commencer. Ce n'est pas une cartographie de conformité, et cela ne doit pas être présenté à un auditeur comme telle.

- **Business & Management** rejoint l'article **4.5**, le cadre de prise de décision. Les deux posent la même question : sur quels critères arbitrez-vous, et pouvez-vous le montrer.
- **Work Management** rejoint l'article **8.1**, planification et maîtrise opérationnelle incluant la gestion du cycle de vie. Préparation, ordonnancement, exécution, et l'historique qui referme la boucle.

- **Equipment Reliability** rejoint l'article **10.3**, l'action prédictive, qui exige désormais des processus déterminant les points d'intervention optimaux et reliant l'état de l'actif à la performance, au risque et au coût.
- **Organization & Leadership** rejoint les articles **5** et **7.2**, leadership et compétences.
- **Manufacturing Process Reliability** n'a pas de contrepartie directe. L'ISO 55001 est volontairement neutre du point de vue sectoriel ; elle ne prescrit aucune technique. C'est le pilier où le CMRP va là où la norme ne va pas.

Cette dernière ligne compte plus que les quatre précédentes. La norme dit ce qui doit être démontrable. Elle ne dit pas comment faire durer une pompe. Les deux corpus sont complémentaires parce qu'ils opèrent à des altitudes différentes, et non parce qu'ils couvrent le même terrain avec d'autres mots.

Alors, lequel vous faut-il ?

Trois situations, et la réponse diffère à chaque fois.

Vous êtes praticien. Le CMRP est le titre qui voyage avec vous et qu'un employeur peut lire sans rien connaître de votre organisation précédente. La certification ISO 55001 ne vous est pas accessible à titre individuel.

Un client, un régulateur ou un financeur exige l'ISO 55001 de votre organisation. Alors c'est l'organisation qui a besoin du certificat, et aucun nombre de personnes certifiées ne s'y substitue. Ce que des personnes certifiées apportent, c'est de rendre le système digne d'être audité.

Vous voulez que votre maintenance s'améliore réellement. Alors commencez par les personnes. Un système de management bâti par des gens qui ne maîtrisent pas le corpus produit de la documentation, passe un audit, et ne change rien sur le terrain.

Ce qu'aucun des deux ne prouve

C'est la partie que les pages qui vendent l'un ou l'autre laissent de côté.

Un CMRP ne rend pas votre organisation conforme. C'est un titre personnel. Dix praticiens certifiés dans une organisation sans cadre de décision documenté, sans données spécifiées et sans processus prédictifs échoueront à un audit ISO 55001, et ils auront raison d'y échouer, parce que le système n'existe pas.

Un certificat ISO 55001 ne rend pas vos équipes compétentes. L'article 7.2 exige que la compétence soit déterminée et prouvée, mais un certificat au mur ne dit rien de la profondeur des personnes qui sont derrière.

Et un certificat ne dit pas ce que vous croyez tant que vous n'avez pas lu son édition. D'ici au 31 juillet 2027, tout certificat ISO 55001 porte soit l'édition 2014, soit l'édition 2024, et l'écart est important. Nous avons lu trois certificats réels dans les registres publics de leurs émetteurs, et [l'un d'eux expire 228 jours après l'échéance qui le retire.](#)^[3]

Une note sur notre position. MARAMM forme aux deux : préparation à l'examen CMRP, et formation Lead Implementer et auditeur interne sur l'ISO 55001. Nous ne délivrons pas le CMRP, qui appartient à la SMRP, et

nous ne certifions pas les organisations contre l'ISO 55001, ce qui relève d'un organisme de certification accrédité. C'est cette séparation qui permet d'écrire cette comparaison honnêtement.

Références

1. SMRP . Les cinq piliers du corpus de connaissances de la SMRP et les conditions d'éligibilité à l'examen CMRP, tels qu'enseignés dans le programme de préparation de MARAMM.
2. ISO . ISO 55001:2024, Gestion d'actifs, Système de gestion d'actifs, Exigences, deuxième édition publiée le 3 juillet 2024. Structure des articles lue sur un exemplaire sous licence. iso.org <https://www.iso.org/standard/83054.html>
3. MARAMM . Trois certificats ISO 55001 lus dans les registres publics d'AENOR et de SGS, septembre 2026. Numéros de certificat et éditions dans l'article lié.
4. ISO . The ISO Survey of Management System Standard Certifications 2024, CASCO, septembre 2025, alimentée par IAF CertSearch. ISO 55001:2014 : 687 certificats couvrant 2 168 sites. iso.org <https://www.iso.org/the-iso-survey.html>

COMMENT CITER CE NUMÉRO

Ben Ali, S. (2026). CMRP ou ISO 55001 ? Ce ne sont pas des alternatives. *Études MARAMM*, Numéro 6. MARAMM, Rabat. <https://maramm.org/cmvp-ou-iso-55001-ce-que-chacun-certifie/>

Mentions d'édition

Études MARAMM, Numéro 6. ISSN en cours d'attribution.

Première parution le 14 septembre 2026

<https://maramm.org/cmvp-ou-iso-55001-ce-que-chacun-certifie/>

Éditeur : MARAMM, Moroccan Association of Reliability, Asset, Facility & Maintenance Management, association de droit marocain à but non lucratif.

Siège : Rue Moulay Ahmed Loukili, Imm. 30, Hassan, Rabat 10020, Maroc.

Responsable de la publication : Nizar Younes Mqam, vice-président.

Auteur : Samira Ben Ali.