



Fiabilisation et sécurisation des actifs industriels & des procédés - FMDS

FMDS (Fiabilité – Maintenabilité – Disponibilité – Sécurité) – Sûreté de fonctionnement

Améliorer et garantir la performance FMDS de vos actifs & procédés

Maîtriser les risques humains, techniques, environnementaux, économiques et juridiques liés à vos actifs et procédés :

- Identifier leurs points de fragilités dès la conception ou en exploitation.
- Prévenir tout évènement ayant des conséquences intolérables pour les parties prenantes (accident, perte d'exploitation...).
- Réduire les impacts des défaillances éventuelles.
- Rassurer les autorités, vos assureurs et actionnaires sur la maîtrise de vos points vulnérables.

Améliorer la performance de vos équipements, installations et procédés :

- Optimiser la performance de vos équipements critiques.
- Réduire les aléas et les temps techniques de maintenance et gagner en efficacité.
- Garantir un niveau de performance auprès de vos décideurs et de vos clients.
- Valider le dimensionnement optimal de vos investissements ou un engagement de résultat.

83%

c'est le taux d'utilisation des équipements « goulots » en 2018 ; il a retrouvé le niveau important d'avant la crise de 2008. La tension sur les supply-chain et les restrictions budgétaires réduisent désormais les marges de manœuvres : toute perte de performance a un impact direct.



L'offre Apave

Fiabilisation et sécurisation des actifs industriels & des procédés - FMDS

Apave s'engage à vous apporter la solution répondant à vos besoins de performance et de maîtrise des risques.

Un accompagnement FMDS complet dès la conception et pour tout le cycle de vie de vos équipements

- Identification des points de vulnérabilité et des équipements / fonctions critiques (en termes de performance, risque et valeur).
- Clarification des fonctions à sécuriser (analyse fonctionnelle), mesure des probabilités de défaillances et de leurs impacts.
- Détermination des modes et causes de défaillances et des leviers de résolution.
- Accompagnement à la mise en œuvre et à la vérification des actions.
- Validation des nouvelles performances et du degré de confiance.

Un partenaire pour votre projet

- Une démarche de co-construction afin de déterminer la meilleure réponse en fonction de vos enjeux, de vos objectifs, de votre contexte et de vos contraintes.
- Un interlocuteur unique, garant et co-responsable de l'atteinte des résultats.
- L'engagement et la légitimité d'une tierce partie.

Des compétences à votre service

- Des spécialistes des meilleures méthodes FMDS et sûreté de fonctionnement : établissement de la criticité, analyse fonctionnelle, AMDEC-HAZOP (méthodologies d'analyse des risques process et machines), analyse des causes racines, orientations pour solutions...
- Des ingénieurs experts des métiers de la R&D-conception, de l'exploitation et maintenance et pour un grand nombre de matériels, logiciels, procédés et technologies.
- La force d'un groupe aux 12400 collaborateurs en France et à l'international.

Nos atouts

- + Une approche pragmatique.
- + Une collaboration en mode projet.
- + L'intégration des dimensions techniques, organisationnelles et humaines.
- + Une expertise reconnue, des méthodologies éprouvées.
- + Un accompagnement de proximité.



Nous contacter

www.apave.com

0805 62 5000