

Programme détaillé des Pitches du Mardi 7 mars 2023

Mardi 7 Ap Midi

| | | | |
|-------|------------------------|--|--|
| 13:15 | IBM | <p>Comment concilier performance opérationnelle et financière avec une vue à 360° de vos actifs ?</p> <p>Confrontées à des décisions d'investissement critique, les entreprises ont encore du mal à extraire la juste information dans la grande quantité de données opérationnelles et financières disponibles. Des experts d'IBM et de Cosmotech Tech expliqueront comment un client du secteur aéronautique, avec une chaîne d'assemblage robotisée, a su prendre de meilleures décisions d'investissement pour leur portefeuille d'actif, tout en conciliant performances opérationnelles et financières sur le long terme.</p> | <p>Witold KRASNY et Guillaume DAVISTER COSMOTECH Fabrice LEROY et Flore PELE IBM</p> |
| 14:00 | ENNOVIA | <p>En l'absence de données techniques, comment créer un référentiel technique à partir du terrain en vue d'une valorisation énergétique ?</p> <p>Il s'agit de présenter la méthode de création d'un référentiel technique sur une installation ancienne et sans suivi de configuration. Il s'agit de recréer l'arborescence technique, les actifs, les articles à partir de relevés sur site. Sans un référentiel technique à jour, pas de GMAO, ni de possibilité d'identifier les articles et les documents obsolètes. Le cas de l'usine de valorisation énergétique Arianeo (Nice) sera présenté en exemple.</p> | <p>Jean-Yves KBAIER</p> |
| 14:45 | MAINNOVATION | <p>Définir la stratégie de maintenance (préventive / corrective) qui crée le maximum de valeur</p> <p>Dans le cadre de l'ingénierie de fiabilisation, exploiter l'outil AM Prover de Mainnovation pour définir l'optimum de maintenance préventive vs. corrective pour créer le maximum de valeur.</p> | <p>Xavier HUMEL</p> |
| 15:30 | AS2TEAM | <p>La maîtrise des risques lors des interventions de maintenance : les fondamentaux et la Méthode SECURAFIM de mise en sécurité des énergies</p> <p>Cette méthode permet de prendre en compte globalement et de la façon la plus exhaustive possible, les problématique techniques, organisationnelles, humaines et réglementaires.</p> | <p>Olivier JACQUET</p> |
| 16:15 | GRUNDFOS | <p>Supprimez les arrêts machines non planifiés grâce à l'analyse vibratoire, l'IoT et l'intelligence artificielle. Exemple concret avec la boucle primaire d'eau glacée d'un hôpital.</p> <p>Afin de garantir la disponibilité de l'eau glacée, le plan de maintenance préventive mis en œuvre est coûteux sans être totalement satisfaisant malgré un fonctionnement en 2+1. L'analyse vibratoire continue couplée à l'IoT et l'IA permet de connaître l'état mécanique des pompes à tout instant (roulements, lignage, équilibrage, roue, etc...) et d'anticiper toute dégradation mécanique. Avec ce procédé, le client passe d'une maintenance préventive systématique à une maintenance préventive conditionnelle ciblée générant des économies et augmentant sa sérénité.</p> | <p>Laurent DERACHE Olivier LE GOASTER</p> |
| 17:00 | LA COMPAGNIE DES TOITS | <p>Quels sont les enjeux de la Maintenance de vos actifs au niveau de vos toits et terrasses ?</p> <p>La maintenance de l'enveloppe du bâtiment et plus précisément des toitures est un sujet important notamment sur ces sujets d'enjeux :</p> <p>ENJEU D'EXPLOITATION : Risques d'arrêt d'activité, Dégradation des stocks et outils de production, Perte de revenus localisés, Diminution de la capacité d'accueil...</p> <p>ENJEU DE SÉCURITÉ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Premier enjeu, la sécurité liée au toit et terrasse s'il se dégrade : dégâts des eaux, chutes de matériaux, risques divers pouvant affecter les occupants et les visiteurs des bâtiments... - Deuxième enjeu, la sécurité associée aux interventions sur toitures et terrasses. Sur les chantiers, la responsabilité du donneur d'ordre est engagée de la même manière que celle de l'expert qui intervient. <p>ENJEU DE GESTION : Ainsi les risques de désorganisation, de non-anticipation de réparations, de litiges avec les assureurs, de travaux non budgétés... sont minorés.</p> <p>ENJEU PATRIMONIAL : Valeur patrimoniale d'un bien, outre les risques de perte souvent irrémédiables de valeur des biens (le toit, c'est environ 15% du coût d'un bâtiment), il y a les risques de dégradation de l'image du bâti ainsi que des risques collatéraux (remise en cause du sérieux de la gestion...).</p> <p>ENJEU SOCIÉTAL : Et le toit n'échappe pas à cette préoccupation : risques de réfection anticipée, non préservation de l'existant, perte de ressources énergétiques, génération de déchets non recyclables lors des réfections ...</p> <p>Le toit et la terrasse ne sont pas des actifs neutres. Il vieillit, subit les assauts du temps et des intempéries.</p> | <p>Guillaume GUERIN</p> |

Programme des Pitches du Mercredi 8 mars 2023

| | | | | |
|------------------|-------|-----------------------------------|---|--|
| Mercredi 8 Matin | 09:15 | DBVIB SDT ULTRASOUND SOLUTIONS | Lubrification conditionnelle guidée par ultrasons Selon de nombreux fabricants, 60% des roulements sont cassés prématurément pour cause de mauvaises pratiques de graissage : sur ou sous-graissage, mauvaise graisse, ou graisse contaminée. Travailler sur la cause racine de ces défaillances (amélioration de la stratégie de lubrification) permet donc de diminuer de manière durable, les arrêts-machines inopinés, les quantités de graisses consommées, les interventions souvent coûteuses des « vibrosaures » et techniciens de maintenance, et in fine d'allonger la durée des roulements et d'améliorer l'efficacité énergétique globale des machines tournantes. Dans cet exposé, vous apprendrez à comprendre comment les solutions ultrasonores contribuent à l'implémentation d'une stratégie de maintenance et de graissage conditionnelle plutôt que périodique. | Pierre CAMPAGNA et Florian GIMENEZ chez dBvib Benoit DEGRAEVE chez Sdt Ultrasound Solutions |
| | 10:00 | DIMO Maint | GMAO – Réalité Augmentée – No Code – Gestion des actifs – Carnet de maintenance numérique – Technicien en mobilité Découvrez plusieurs cas concrets | Jean-Luc SANJOSE (DIMO Maint) Enguerran CHARLOPAIN (ALGO'TECH) Sébastien LECOMTE (SIRFULL) Samuel BLANQUET (UBLEAM) |
| | 10:45 | CARL BERGER-LEVRAULT ADEUNIS | GMAO & Energie : la solution clé en main pour améliorer la performance énergétique de ses équipements. Retour d'expérience client avec Youssef MILOUDI - Responsable de la Valorisation de l'Innovation chez Berger-Levrault Et avec Jean-Luc BAUDOUIIN - PDG/CEO chez ADEUNIS | Youssef MILOUDI Jean-Luc BAUDOUIIN |
| | 11:30 | INSTITUT MINES TELECOM (IMT) | La maintenance, ses métiers : une réponse aux nouveaux défis industriels et un nouveau levier de performance ✓ Etat des lieux (difficultés récurrentes sur le recrutement; une image toujours dégradée, des formations délaissées ...) ✓ Les nouveaux défis (recontextualiser aux crises permanentes, attentes écologiques fortes, énergétique, numérique, social ...) ✓ Comment la maintenance apporte maintenant d'excellentes réponses à ces nouveaux défis. ✓ Quelques préconisations pour que la maintenance soit enfin perçue comme un centre de profits ! | Martine ASSAR |
| | 12:15 | Pause Déjeuner | | |

Programme des Pitches du Mercredi 8 mars 2023

| | | | | |
|--------------------|-------|-------------------------|--|---|
| Mercredi 8 Ap Midi | 13:15 | TOO SMART | Augmenter votre productivité terrain ! Rex avec le cas d'usage de dpd : Gestion des interventions, des équipements en stocks et des Consignations | Luc ROMANO Maximilien TORRECILLA |
| | 14:00 | VALOUY CONSEIL | Observatoire Réseau maintenance® : conjoncture du marché de la maintenance | Jean-Jacques ENRICH |
| | 14:45 | CARL BERGER-LEVRAULT | Quels bénéfices attendre de l'association GMAO & téléassistance augmentée ? Zoom sur les nouveaux usages et les gains de la téléassistance augmentée couplée à la GMAO CARL Source. | Laurent TRUSCELLO Responsable Marketing F. Houssem Eddine SAIDI Ingénieur de Recherche |
| | 15:30 | DIZISOFT | Comment fiabiliser les process de fabrication par synchronisation des métadonnées et détecter la cause originelle des pannes Selon cas d'usages chez de grands industriels internationaux | Vianney LEPERS Stéphane HERIN |
| | 16:15 | AFIM - Ec@t / PRODUCTYS | Le catalogue Ec@t-npmi recense toutes les pièces nécessaires à la maintenance, de toutes marques, encore commercialisées ou non, de façon multilingue et unifiée. Accédez au besoin précis avec documentation, ou trouvez un équivalent. Cas d'usage sur les 2 sujets majeurs qui préoccupent les équipementiers dans ce secteur : - la nécessité de créer un chemin plus direct entre un équipementier et son client final, mais également - la possibilité de génération de revenus à partir de l'insatisfaction client. | Stéphane CREPET |
| | 17:00 | UBLEAM | La révolution numérique pour le SAV des équipementiers avec un chemin plus direct vers le client final tout en valorisant les insatisfactions Cas d'usage sur les 2 sujets majeurs qui préoccupent les équipementiers dans ce secteur : - la nécessité de créer un chemin plus direct entre un équipementier et son client final, mais également - la possibilité de génération de revenus à partir de l'insatisfaction client. | Samuel BLANQUET |

Programme des Pitches du Jeudi 9 mars 2023

| | | | | |
|-----------------|-------|---|---|--|
| Jeudi 9 Matin | 09:15 | KHEOOS | Mettre l'IA au service de l'optimisation de la gestion des stocks de pièces de maintenance. Nettoyage et dédoublement d'une base de données de pièces de maintenance à l'échelle mondiale d'un grand équipementier automobile. Les doublons et les écarts de codification entre sites d'un même groupe sont un véritable fléau, empêchant les équipes de maintenance de collaborer efficacement. Cette étude a permis de réconcilier des centaines de milliers de références à travers 70 sites industriels situés sur 3 continents. | Emmanuelle PARIS Séverine RAIMONDI |
| | 10:00 | INCITIUS SOFTWARE | Isolation des installations et platinage – iPDF pour joindre le visuel à la procédure Sur les sites « Seveso », les plans de platinage permettent d'identifier formellement le matériel nécessaire à l'isolation d'installations et ses caractéristiques techniques. Disposer d'un ensemble de plans au format iPDF simplifie la gestion de ce matériel et contribue à sécuriser le processus d'isolation. Il est possible d'aller encore plus loin, en associant à chaque étape de la procédure de mise en sécurité, le plan identifiant visuellement les actions à réaliser de l'étape : mise en place de platines, insertion de flexibles, purge de tuyauterie à l'azote, actions sur les joints... Le tout dans un format pérenne, ISO, autonome, portable : le PDF (enrichi). | Yves MITTELMANN |
| | 10:45 | CARL BERGER- LEVRAULT ALSTEF | Une disponibilité des équipements à 99,9% avec la maintenance 4.0 grâce à l'intégration des données de la plateforme IoT à la GMAO Comment atteindre 99,9% de disponibilité des équipements grâce à l'intégration des données de la plateforme IoT à la GMAO Source. Zoom sur l'expérience Alstef au sein de l'aéroport de Zagreb avec Benoit LEPOINTE - Chef de service Ingénierie Maintenance chez ALSTEF Automation et avec Sébastien DUFOUR - Data Scientist chez CARL BERGER-LEVRAULT | Benoit LEPOINTE ALSTEF Automation Sébastien DUFOUR CARL BERGER-LEVRAULT |
| | 11:30 | AFIM - AFNOR | Actualités des travaux de la Commission Maintenance de l'AFNOR : - Projet "Principes d'élaboration des plans de maintenance optimisés" - D'où viennent les normes de maintenance multi-sectorielle ? - Quels sont les développements en cours au niveau européen ? | Antoine DESPUJOLS |
| | 12:15 | Pause Déjeuner | | |
| Jeudi 9 Ap Midi | 13:15 | AFIM - AFNOR | A qui s'adresse la norme la nouvelle norme française sur la Maintenabilité des biens durables [NF X60-301 : 2022] ? - Quels sont les facteurs et les indicateurs de maintenabilité ? - Comment établir les exigences et le programme de maintenabilité ? | Antoine DESPUJOLS |
| | 14:00 | SOITEC | Présentation des outils au service de la maintenance chez SOITEC qui au vu du contexte macro économique vise à améliorer les performances de ses équipements tout en maîtrisant ses coûts via l'internalisation des compétences techniques. Soitec, engagé dans un plan de forte croissance économique, vise à doubler sa production sur certaines lignes d'ici 2026. Dans le but de rendre les équipes maintenance les plus autonomes possibles, Soitec met à leur disposition différents outils (GMAO, ERP, MES, Métadonnées...) pour lesquels différents cas d'usages seront présentés. | Cléonisse SERRECCHIA |
| | 14:45 | CARL BERGER- LEVRAULT GMAO Solution | Retour d'expérience : Comment bien choisir sa GMAO ? La mise en place d'une GMAO est un projet global d'entreprise et non pas un projet "maintenance". Il doit s'envisager de manière pragmatique selon les besoins réels et les capacités du produit. Zoom sur l'étude de cas de la GMAO CARL Source sur le Siera (Service intercantonal d'entretien du réseau autoroutier), et sur les projets du Tunnel du Mont Blanc et de Gruyère Energie. | Tahar KLABI |
| | 15:30 | SOG EQUIP | Comment faire des économies d'énergies en adéquation avec le développement durable sur la maintenance des réseaux ECS, EG, EF ? Les gains énergétiques se cachent dans vos réseaux ! • Impact énergétique de la maintenance et travaux amélioration • Développement durable (personnalisation du glycol, détection fuites) | Stéphane DRIX Xavier JEZIOREK |
| | 16:15 | SPECTRAL Transactive Memory Systems | Comment gagner en productivité, notamment sur la réduction d'erreur, de non-conformité et sur le temps d'exécution avec la digitalisation et la réalité augmentée au service de la maintenance Focus sur nos grands comptes : Michelin / Legrand / Safran / Sanofi => Enjeux : - Gagner en productivité, spécifiquement sur la réduction d'erreur, de non-conformité et sur le temps d'exécution - Former rapidement, de manière qualitative et avec polyvalence : les posts sont de plus en plus partagés entre différentes personnes, il faut qu'elle puisse toutes avoir le même niveau d'exécution -> Standardisation - Libérer du temps aux experts maintenance qui se font rare en mettant à disposition leur savoir-faire "simple" / "basique" à tout type d'opérateurs de production entre autres. - Contrôler sa donnée : l'avoir, la classer, la mesurer, et en tirer des conclusions -> Mieux connaître ses zones fortes et faibles. | Guillaume YZET |
| | 17:00 | CETIM KNOWLENCE | Pour une stratégie de surveillance optimum de vos équipements : Diag FMEA, un nouveau logiciel pour choisir le bon capteur en fonction du mode de défaillance, grâce à la base de connaissance du Cetim REx sur 3 cas d'usage : un changeur d'outils multi-axes sur un centre d'usinage de l'Aéronautique, un système mobile de chargement/déchargement Portuaire, une foreuse pour la réalisation de fondations dans le BTP | Emmanuel DECORET Benoit DUCHAIZEAUBENEIX |

Programme des Pitches du Vendredi 10 mars 2023

| | | | | |
|-------------------|-------|---|---|-------------------------------------|
| Vendredi 10 Matin | 09:15 | FLASHMI | <p>Comment booster la performance de la maintenance opérationnellement grâce à la communication par QR code, une solution disruptive ?</p> <p>REx sur la Maintenance d'équipements de sécurité ou opérationnel avec FlashMI® qui innove dans la manière de communiquer par l'intermédiaire de QR codes double flux. Sans application et sans compte client, FlashMI® donne aux usagers la possibilité de retrouver de l'information facilement et/ou de s'exprimer vraiment librement. FlashMI® : transparence, consignation, traçabilité, efficacité, profitabilité. Mise en place ultra simple et prise en main éclairée garanties !</p> | Matthieu LACLAU |
| | 10:00 | iri Lyon 8ème Institut des Ressources Industrielles | <p>Evolutions technologiques, économiques et énergétiques, quels sont les nouvelles compétences à développer en Maintenance Opérationnelle ?</p> <p>Cette thématique est le sur la base du retour d'expérience des besoins exprimés par nos clients en ce moment qui font l'objet de prestation. Nos clients font évoluer leurs outils de production pour s'adapter à des nouveaux marchés (Filières automobiles par exemple avec la décarbonation des moyens de déplacements) et/ou pour digitaliser en vue de gagner en performance opérationnelle (mieux piloter, mieux maintenir par la surveillance accrue). De ce fait, les compétences et les organisations de la maintenance font l'objet d'adaptations.</p> | Jérôme POURE |
| | 10:45 | PONTICELLI DIAGRAMS Technologies | <p>Maintenance prévisionnelle : comment exploiter efficacement les données process pour détecter, diagnostiquer et prévoir des dysfonctionnements ?</p> <p>Cas d'usage dans l'énergie : retour sur les clés de réussite d'un projet permettant de répondre aux questions suivantes: Quels objectifs pour quel ROI ? Comment choisir son périmètre machines ? Quelles données faut-il utiliser ? Comment mettre en place un outil de surveillance en temps réel ?</p> | Margot CORREARD Vincent LADOUGNE |
| | 11:30 | FIABTECH | <p>Maintenance conditionnelle prévisionnelle pour augmenter le taux d'utilisation des moyens de production avec l'analyse vibratoire online.</p> <p>Eviter l'arrêt de production est possible et facile à mettre en place ! Cas d'usage avec la surveillance par un outil d'analyse vibratoire online d'un exhausteur de four d'une cimenterie grenobloise. Une durée d'exploitation prolongée pour cet équipement sans lequel le four doit être arrêté.</p> | Pierrick ROUSSEAU |
| | 12:15 | Pause Déjeuner | | |
| 10 Ap Midi | 13:30 | DI ANALYSE-SIGNAL | <p>Comment améliorer la qualité des pièces usinées, limiter l'usure prématurée des outils et intervenir avant la défaillance des axes et des broches avec la surveillance d'une machine-outils</p> <p>REx sur la Surveillance d'une machine-outil dont les enjeux sont la qualité des pièces usinées, usure prématurée des outils, défaillance des axes et des broches pour les cas d'usages suivants : FIAT POWER TRAIN, VOLVO GROUP, NAVAL GROUP, BOSCH, SAFRAN, SEW USCOME.... Bénéfices attendus : •Réduction des coûts de maintenance •Suppression des arrêts non programmés •Réduction des rebuts de production •Augmentation de la durée de vie des composants.</p> | Darcy BOUNGOU-TSOUMOU |
| | 14:15 | John Cockerill Services | <p>Déploiement des équipes de maintenance opérationnelles sur un site de production d'hydrogène par électrolyse de 25 MW pour garantir la Sécurité de Fonctionnement</p> <p>REx sur l'organisation d'un site de production d'hydrogène par électrolyse de 25 MW. De l'analyse des risques en phase de conception au déploiement des équipes en passant par la définition de la stratégie de maintenance et la formation des équipes.</p> | Eric DARIMONT |