

12 juin

16H00
19H00

SKF

Visite de SKF, sous l'angle Industrie 4.0, à Saint-Cyr sur Loire

SKF est implantée en France depuis 1908 et compte 3000 collaborateurs sur 7 sites (dont 6 sites de production). Son approche de l'innovation intègre les enjeux de l'industrie 4.0 et la performance des équipements tournants de ses clients industriels. SKF travaille également sur l'automatisation de ses propres lignes de production et la digitalisation, notamment pour la fabrication de roulements rigides à billes sur le site de St-Cyr-sur-Loire) et la mise en œuvre d'un système de lunettes connectées permettant aux salariés d'effectuer des opérations de maintenance en restant à leur poste de travail.

SKF dispose également d'un « FabLab », que vous aurez l'occasion de visiter, lieu de partage propice à la création, ouvert à tous les collaborateurs. Basé sur l'innovation ouverte, la collaboration entre pairs, le partage de savoir-faire, le fabLab baptisé la "S'Faire" réinvente la manière de travailler de façon plus pratique, et surtout plus agile.

Le groupe SKF surveille les équipements des usines de ses clients depuis 15 ans déjà et compte aujourd'hui environ un million de roulements connectés au Cloud, avec l'ambition d'accélérer et d'optimiser leur performance industrielle. L'usine 4.0 est à la fois un formidable défi technologique, et une très belle opportunité pour SKF, d'aborder l'usine 4.0 de façon positive et ouverte avec ses clients et partenaires, où les collaborateurs sont au centre et à l'initiative des transformations de leur métier et de leur environnement professionnel.

20H15

Dîner au restaurant Hotel Oceania l'Univers à Tours, en partenariat avec



13 juin

08H00

Accueil café et introduction de la journée par Stéphane MARQUERIE, Président de l'ATIP

08H30

La vision de l'usine 4.0 par SKF

09H05

Fiabilisation des équipements tournants en partenariat avec Essity Le theil, SEFI et SKF ou comment transformer une problématique technique en réduction de coût d'exploitation et en gain de productivité.

Stéphanie LEPEIGNEUL, SKF et une personne de SEFI

09H30

Intelligence Artificielle, Papeterie 4.0 : Quelles applications disponibles et à venir ?

- Différentes solutions de maintenance prévisionnelle en papeterie : Machine à papier non connectée, machine à papier connectée sans fil ou filaire.
- Comment l'Intelligence Artificielle peut impacter la stratégie de maintenance en papeterie : Retour d'expérience d'utilisateurs papetiers avec du matériel de technologie ALLIMAND : Tête de branlement ISA et SC-Sizer
- Vers une machine à papier super connectée 4.0 où l'Intelligence Artificielle fédérera production et maintenance en s'appuyant sur l'utilisation d'algorithmes de suivi et d'optimisation de procédés : Le point sur les développements en cours d'ALLIMAND/ACOEM.

Eric COQUAND, Bertrand WASCAT - ACOEM
Jean Dominique BONFANTI, Pierre DEVEAUX - ALLIMAND

L'ASSOCIATION TECHNIQUE DE L'INDUSTRIE PAPIÈRE

23, rue d'Aumale 75009 Paris
01 45 62 11 91 – contact@atip.asso.fr

www.atip.asso.fr

10H00 **Les services avancés ou ABB Ability™** pour aider les usines à créer un environnement numérique sûr, productif et efficace.

La plupart des papeteries tentent de maximiser la durée de vie de leur automatisation existante et d'optimiser la production de chaque pièce d'équipement. Afin de fournir aux usines les types de services adaptés aux conditions actuelles du marché, ABB a entièrement repensé son modèle de fourniture de services. ABB fournit les informations techniques dont une usine a besoin pour déterminer le plan d'évolution le plus compatible avec son plan d'action actuel.

Eric DUBOIS, Jean-François SEVE, Sébastien DUPASQUIE – ABB

10H30 Pause et échanges

11H00 **Présentation du QCS 4.0 de HONEYWELL** : «Make every day your best day of quality production»
Une solution de contrôle commande connectée, qui permet aux services de support d'être proactifs et d'assurer que les équipements critiques fonctionnent à leur niveau optimal, de manière fiable et évitent les défaillances potentielles et arrêts non planifiés.

La présentation aborde leur mise en pratique et inclura une démonstration de l'application QCS 4.0.
www.honeywellprocess.com/QCS4.0

Marko JAMSEN , HONEYWELL

11H30 « **L'industrie papetière à l'ère du 4.0 - Les applications Mindsphere de SIEMENS** dédiées aux papeteries

Anissa BOUSBA, Christian GERLING – SIEMENS

Cette présentation sera complétée l'après-midi par l'intervention d'Olivier RIOU, Directeur de Mindsphere Center, dans un des ateliers de travail consacrés aux démarches d'accompagnement vers une industrie papetière connectée...

12H00 **La vision de BRAINCUBE :**

Quelle transformation numérique pour une industrie papetière déjà très automatisée depuis des années ? Éléments d'information et de réflexion qui permettront aux acteurs décideurs de la filière de définir leur roadmap personnelle vers le 4.0.

Laurent LAPORTE - BRAINCUBE

12h30 **Solutions EDF pour l'optimisation énergétique et la performance des procédés :**

EAC (Easy Advanced Control) : efficacité énergétique et performance grâce à la régulation des équipements industriels.

MotorBox (solution EDF R&D) : meilleures performances énergétiques et connaissance du fonctionnement de votre parc de moteurs électriques.

Sprint Factory : exploitation des datas pour gagner en performance.

Antoine DE SAINT AMAND – EDF Direction Grands Comptes

13H00 Déjeuner

14H00 **Synthèse de la matinée**

Points émergents sur la vision transformatrice de l'industrie papetière 4.0

14H30 **Atelier collaboratifs papetiers fournisseurs**

Ces ateliers s'organiseront en sous-groupes d'échanges et de partage constitués de fournisseurs et papetiers, autour de 4 questions :

Quels sont les besoins des industriels ? Quels sont les blocages technologiques à cette transformation ? Quels sont les freins organisationnels ou humains ? Quelles sont les méthodes proposées pour accompagner le changement ?

Ces réflexions conduiront à la création d'un groupe de travail "ATIP 4.0" animé tout au long de l'année avec les adhérents papetiers et fournisseurs, pour poursuivre des travaux communs..

16H00 – 16H30 **Restitution et conclusion** par Stéphane MARQUERIE

INFORMATIONS GÉNÉRALES

• Dates, heures et lieu

- 12 juin** **16H00 - 19H00** **Visite SKF**
SKF Solution Factory, rue Henri Bergson, 37540 St Cyr sur Loire
Impératif : prévoir des chaussures de sécurité, pas de prêt possible
- 19H00** Transport en bus de SKF à l'Hôtel Oceania l'Univers
- 20H15** **Dîner à l'Hôtel Oceania l'Univers** : 5 Bd Heurteloup, 37000 Tours
- 13 juin** **07H30** Transport en bus de l'Hôtel Oceania l'Univers à SKF
- 08H00 – 16H30** **Journée technique**
SKF Solution Factory, rue Henri Bergson, 37540 St-Cyr sur Loire

• Réservation de chambre à l'Hôtel Oceania l'Univers:

Demander le **tarif ATIP**: 124 € petit-déjeuner compris, contact : gbesquent@oceaniahotels.com

• Accès SKF Solution Factory

En voiture : Rue Henri Bergson - 1ère à droite 37540 SAINT-CYR SUR LOIRE

En train : Gare SNCF TGV de Saint-Pierre des Corps

• Inscriptions avec le bulletin joint à renvoyer avant le 22 mai à contact@atip.asso.fr

Pour plus d'informations, contactez : Virginie BATAIS – 01 45 62 11 91 – contact@atip.asso.fr