

22^{ème} édition
Progiciels

ERP • PLM • SUPPLY CHAIN • RÉALITÉ VIRTUELLE • IOT

「l'entreprise audacieuse」

Comprendre le futur
et s'adapter

Jeudi 12 Octobre 2017

Espace Rencontre - Annecy-le-Vieux (74)
www.expo-progiciels.com

Conçu et organisé par



Avec



Et le soutien de

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



Les conférences plénières

「l'entreprise audacieuse」

Comprendre le futur et s'adapter

9h15 - 10h15

Maurice PILLET - Comprendre les systèmes pour mieux résoudre les problèmes

La forte valeur ajoutée et technicité des produits et processus ne faisant que s'accroître, la complexité des problèmes à résoudre suit le même chemin. Un des challenges pour les entreprises consiste à intégrer des démarches et outils permettant de s'adapter à cette complexité. Comment positionner les démarches de résolution de problèmes au regard de cet environnement et comment l'ingénieur peut appréhender des problèmes dans un espace multidimensionnel avec simplicité ?

Maurice PILLET, Professeur des Universités à l'Université Savoie Mont Blanc est une des références françaises dans le domaine de la qualité en production, et inventeur du concept de tolérancement inertiel et de pilotage inertiel des processus.



10h30 - 12h00

**Pascal PICQ - Qui va prendre le pouvoir ? :
Les grands singes, les hommes politiques ou les robots ?**

C'est nous qui éliminons les grands singes et créons les robots. Comment apprendre à vivre avec ces nouvelles intelligences artificielles pour assurer un futur meilleur à l'humanité ? Ma réponse d'éthologue et de paléanthropologue est qu'il nous faut d'abord comprendre les intelligences naturelles qui accompagnent notre évolution, à savoir celles des singes et des grands singes. Sinon nous serons les esclaves des robots.

Pascal PICQ, Paléanthropologue et Maître de conférences au Collège de France est spécialiste de l'évolution de l'Homme, des grands singes, des entreprises et des sociétés.



14h00 - 15h00

Fabienne FEL - La place de l'Homme à l'ère du digital

À quoi ressembleront nos usines demain ? Innovantes, performantes, sécurisées, créatrices d'emplois... ? C'est aujourd'hui qu'elles se dessinent et que se posent de nombreux défis à relever pour accompagner ces changements sur le plan humain. L'arrivée massive de la digitalisation, véritable 4^{ème} révolution industrielle, va transformer en profondeur les modes de production, et, par là-même, le rapport des hommes - opérateurs et managers - aux outils et aux processus industriels. Explorons et anticipons l'impact de ces mutations sur la place de l'homme au travail, ainsi que sur les modes d'organisation et de management.

Après avoir commencé sa carrière chez un constructeur automobile français, Fabienne FEL a rejoint le corps professoral d'ESCP Europe, où elle est Professeur en Management des Opérations, et Directrice Scientifique de la Chaire "Une Usine pour le Futur", parrainée par Safran et la Fondation d'entreprise Michelin.



15h30 - 16h30

Jean-Claude REVERDELL - L'homme au cœur de l'entreprise du futur

L'entreprise de demain ? Il n'y a pas qu'un seul modèle d'usine 4.0. Dans le cheminement, il faut savoir analyser ses processus, et définir ses réels besoins en termes de digitalisation, d'automatisation et de robotisation. Mais l'usine totalement numérique n'est pas encore pour demain. L'homme garde toute sa place dans la chaîne de décision et se retrouve au cœur du changement. En prenant part au développement de son outil de travail, le collaborateur pourra se l'approprier et la performance sera au rendez-vous.

SEW-USocom, fabricant de systèmes d'entraînement pour l'industrie, a investi 80 millions d'euros dans la construction d'une usine 4.0. à Brumath. Jean-Claude REVERDELL, Directeur Général, mise sur la démarche Lean et le concept de l'usine intégrée. Sur le nouveau site, 40 millions d'euros ont été dédiés au process.



17h00 - 18h00

Olivier EZRATTY - Les avancées de l'intelligence artificielle, ça va remuer

La vague de l'intelligence artificielle agite le microcosme du numérique. Les progrès accomplis récemment, les technologies de l'IA côté logiciels, matériels et données permettent de nouveaux usages dans l'industrie, la santé, le marketing, la finance, les véhicules autonomes... Comment les entreprises, les PME particulièrement, pourront se les approprier et innover avec, et avec quelles compétences ?

Olivier EZRATTY, conseil en stratégies de l'innovation allie une bonne connaissance des technologies numériques, et de leurs applications. Il est apprécié pour les articles fouillés de son blog "Opinions Libres" et la publication du "Guide des Startups" du "Rapport du CES de Las Vegas".



「l'entreprise audacieuse」

Comprendre le futur et s'adapter

Portes Ouvertes du Club PLM

de 13h30 à 17h00

Le Club vous offre ses compétences et son expérience

Un projet ou une problématique PLM* à partager ? Des réponses à trouver ? Le Club offre la possibilité aux entreprises qui le souhaitent de présenter leur projet et leurs interrogations dans un cadre bienveillant, suivi d'un temps de partage avec ses membres afin de recueillir leur vision (benchmark, opportunités, points de vigilance...).

Le Club PLM est le Club d'Entreprise dédié à la gestion du cycle de vie du produit, où Responsables Bureau d'Etudes, projet PLM ou Directeur des Systèmes d'Information témoignent et enrichissent leurs bonnes pratiques. Animé par Thésame, il regroupe des industriels (Amer Sports, Amphenol, ARaymond, Böllhoff, Cegelec CEM, Cern, Cryostar, Groupe Seb, Haulotte, NTN-SNR, Petzl, Schneider Electric, Siemens, Somfy, Stäubli, Techmeta, Tecumseh, Valrhona) et des acteurs de la recherche (Laboratoires Symme et G-SCOP).

* L'approche PLM (Product Lifecycle Management) construit un référentiel produit garantissant une gestion efficace des informations, spécifiant et définissant le produit pour chacune des phases de sa vie. Le PLM, c'est "la mémoire du produit".



Modalités et inscriptions auprès de :

Aline BERGER - Thésame
Tél. 04 56 41 24 44
ab@thesame-innovation.com

Le village de réalité virtuelle au cœur du futur

toute la journée



La réalité virtuelle et la réalité augmentée font leur apparition dans l'entreprise. THESAME et le pôle IMAGINOVE vous proposent de tester ces technologies qui révolutionnent nos métiers. La réalité virtuelle est une simulation interactive et en temps réel de la réalité. Il est possible d'interagir avec des objets virtuels grâce à des manettes ou des gants. La réalité augmentée enrichit une image réelle en lui apportant du contenu (par exemple un plan de montage superposé aux éléments à intégrer).

Toute la journée, une dizaine de cas d'usage seront présentés et à tester sur le village réalité virtuelle.

Atelier DDMRP

9h00 - 10h30 - 14h00 - 15h30

Gérer une production en Demand Driven MRP en garantissant un taux de service de 100% malgré une demande variable

Venez vivre 30 minutes de simulation suivies d'échanges au cours des 4 ateliers proposés tout au long de la journée avec le Jeu DD BRIX Urcy, sur le [stand IAE/QLIO](#).

Inscription préalable : <https://lc.cx/cUrc>



「l'entreprise audacieuse」

Comprendre le futur et s'adapter

9h15 - 10h15

La réalité augmentée complétée par l'Internet des Objets (IOT) dans l'entreprise industrielle : pour quoi faire ? Prototypes digitaux, informations délivrées en temps réel (en interne et au client), expérience utilisateur...

Par **4CAD Group**

9h45 - 10h45

De la gestion à l'exploration des données : comment simplement améliorer le pilotage de l'activité des collaborateurs jusqu'aux décideurs ?

Par **AGENTIL**

10h30 - 11h30

Le logiciel MES, allié de l'opérateur pour améliorer la performance industrielle.

Par **ASTREE SOFTWARE**

10h45 - 11h45

La résolution de problème, des processus et des outils au service des démarches collaboratives.

Par **AXSENS BELIER**
avec le témoignage d'industriels

11h00 - 12h00

"Welcome to the Next Era of Manufacturing and logistics!"
Un cas d'application : la réalité augmentée dans les processus logistiques.
Venez découvrir comment l'ERP vous plonge dans l'usine du Futur et vous permet de gagner en efficacité et réduire vos coûts lors des processus de picking.

Par **ABAS FRANCE**

11h45 - 12h45

GDPR : General data protection regulation.
Toute entreprise qui collecte, traite, stocke des données sur les personnes sera soumise au règlement européen applicable dès mai 2018.
Quelles sont les obligations et opportunités ?

Par **DATAVENIR logiciels**

12h00 - 13h00

Gérer l'amélioration continue dans un contexte multi-disciplines et multi-sites.

Par **KRONTIME**

12h15 - 13h15

Comment gagner de l'argent en implémentant un ERP ou comment parler de ROI à vos équipes ou votre direction ?

Par **INFODEV – NEWMADIS**



13h00 - 14h00

La facturation électronique est au cœur de l'actualité et vous êtes peut-être concerné par sa mise en place. Comment résoudre les défis de votre projet de dématérialisation fiscale ?

Par **TENOR EDI SERVICES**

13h15 - 14h15

Transformation numérique : on fait quoi pour le client ?


Par **ODYSSÉE INGÉNIERIE**

13h30 - 14h30

Performances techniques, économiques et humaines des Systèmes d'Informations : définitions et résultats mesurés en 2017.

Par **CHOREGE**

14h15 - 15h15

Le déploiement d'un MES de l'ordonnancement à la livraison, vivez le retour d'expérience de WINOA, le leader mondial de la fabrication de grenaillle abrasive.

Par **ALPHA 3I**

14h30 - 15h30

S'interfacer avec les solutions de GED/PLM : c'est avoir un référentiel produit unique pour favoriser l'innovation et baisser les coûts de production.

Par **AUDROS TECHNOLOGY**

14h45 - 15h45

La facture électronique, nous y sommes. Présentation des obligations réglementaires, et des solutions mixtes pour TPE/PME.

Par **EBUSINESS EXPERT**

15h30 - 16h30

Responsable Qualité, Responsable Production, Dirigeant... En route vers l'entreprise connectée !

Par **QUASAR Solutions / OBILOG / AGILIUM**

15h45 - 16h45

Sécuriser ses actifs informationnels : et si le Cloud n'était pas le problème, mais la solution ?


SILVERPROD
Par **SILVERPROD**

16h00 - 17h00

La mesure économique en temps réel, une piste pour permettre aux décideurs de simuler toutes les décisions avant d'agir.

Par **METR PROD**

Sponsors

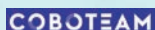


Partenaires

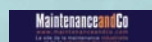
Progiels est labellisé par



Avec la participation de



Partenaires Presse



Exposants

Liste des exposants à jour sur www.expo-progiels.com

Inscription

ENTRÉE GRATUITE

S'inscrire en ligne : www.expo-progiels.com
ou sur place avec présentation d'une carte de visite.

Judi 12 Octobre 2017 de 8h à 19h
Espace Rencontre - 39 route de Thônes - Annecy-le-Vieux (74)



@SalonProgiels



Évènement certifié

Contact



THÉSAME - Valérie BRAESCH
Tél. +33 (0)4 56 41 24 36 - vb@thesame-innovation.com
www.thesame-innovation.com