

AVEC LE SOUTIEN DE  
AUVERGNE – Rhône-Alpes



EN COOPÉRATION AVEC



SYMOP  
MEMBRE DE LA FIM



**2<sup>E</sup> RENCONTRES DE  
L'UNION PAPETIÈRE**  
ALPES CONGRÈS  
GRENOBLE – ALPEXPO

**8 ET 9 NOVEMBRE 2016**  
Parrainées par le MIP  
(Mouvement de l'Intersecteur  
Papier Carton)

**Conférences binômes  
papetier – fournisseur**  
Technologies, innovations papiers  
et cartons du Futur

**Table ronde**  
Industrie du Futur  
Enjeux de la transformation  
numérique :  
Opportunités et défis à relever

L'évènement de la Filière Papetière  
qu'il ne faut surtout pas manquer  
[www.atip.asso.fr](http://www.atip.asso.fr)

# 69<sup>E</sup> CONGRÈS 2016 CONSOLIDER LES ALLIANCES ET COMPLÉMENTARITÉS

## AGIR EN RÉSEAU POUR LE PROGRÈS DES ENTREPRISES PAPETIÈRES

Il était difficile, après le succès de nos 1<sup>er</sup> Rencontres de l'Union Papetière, de ne pas reprendre le concept organisationnel de l'année dernière, pour ce 69<sup>e</sup> congrès de l'ATIP.

**Pour cette deuxième édition des Rencontres de l'Union Papetière, l'industrie du futur sera encore présente au programme de ce rendez-vous technique 2016.**

Le principe des conférences binômes lancé avec succès en 2015, est reconduit avec différents volets des problématiques industrielles actuelles : amélioration de la performance énergétique, optimisation de la productivité, progrès réalisés pour la sécurité, outils d'amélioration de la qualité et de la marche de la machine à papier, innovations pour la production des PPO et d'autres sujets au cœur de l'actualité papetière.

Quelques nouveautés proposées cette année avec :

■ **un focus papetier** animé par PAGORA qui s'inspire de celui de l'association technique TAGA au Canada,

■ **un showroom innovations produits papetiers** organisé par l'alliance ATIP-CTP-PAGORA-LGP2,

■ **un espace contacts PAGORA – UNIDIS** pour privilégier les rencontres pour l'emploi des jeunes, la formation initiale, l'insertion professionnelle, l'apprentissage, les stages en entreprises et les contrats de recherche.

**Nous sommes heureux que Monsieur Laurent WAUQUIEZ, Président de la Région Auvergne Rhône-Alpes**, ait répondu favorablement à notre invitation, pour présider l'inauguration de cette manifestation, sous réserve d'autres obligations publiques.

**Les ateliers opérateurs, les trophées du progrès et le concours des palmes de l'innovation seront encore au rendez-vous, selon la tradition.**

Enfin, une originalité cette année, avec la soirée officielle qui se déroulera à l'Ecole INP de l'énergie, de l'eau et de l'environnement ENSE<sup>3</sup> – GreEN-ER.

Un grand merci à l'ensemble des fournisseurs partenaires qui présentent leurs dernières nouveautés technologiques. Nos remerciements s'adressent aussi aux collectivités locales et territoriales qui nous accompagnent encore cette année pour la réussite de ces 2<sup>es</sup> Rencontres de l'Union Papetière ATIP. Nous vous attendons très nombreux à Grenoble.

**Daniel GOMEZ**

Directeur

### INAUGURATION OFFICIELLE

**MARDI 8 NOVEMBRE 2016 11H30 – 12H30**

**Elle se déroulera sous la présidence de Laurent WAUQUIEZ**

**Président de la Région Auvergne Rhône-Alpes** (Sous réserve d'obligations publiques)

En présence des dirigeants industriels du MIP, de COPACEL, du SYMOP (Syndicat des machines et technologies de production, membre de la FIM), des représentants des Groupements des Industries du Sud Est, des Fabricants de Papiers de l'Est et du Pôle Technologique de Grenoble.

**Cérémonie suivie d'un cocktail**



## Programme de conférences binômes « Technologies et Innovations Papiers et Cartons du Futur »

### MARDI 8 NOVEMBRE 2016

10 H 00 - 10 H 30

#### Le réseau RTE au service de la performance énergétique des usines

François BROTTE, Président du Directoire, RTE  
André BAUER, Directeur production, PAPETERIES DE CLAIREFONTAINE

10 H 30 - 11 H 00

#### Sécurité : atteindre le zéro défaut : la démarche du Groupe SCA

François CHARBONNEAUX, Health and Safety coordinator SCA France - Belgium - H&S Manager SCA Gen  
Ghislain HABIB, Sales Director Europe, SILVENT

11 H 00 - 11 H 30

#### Pause et contacts exposition

11 H 30 - 12 H 30

#### Inauguration officielle

14 H 00 - 14 H 30

#### Performance du papier Powercoat pour des applications RFID NFC en électronique imprimée

Nadège REVERDY-BRUAS, Enseignant chercheur,  
Denis CRUTIL, Enseignant chercheur, Grenoble INP-PAGORA-LGP2

Victor THENOT Doctorant CIFRE ARJOWIGGINS-LGP2,  
Gaël DEPRES, Exploratory Research and Partnership Manager, ARJOWIGGINS

14 H 30 - 15 H 00

#### Résultats obtenus avec un équipement d'analyse des casses en service chez Emin Leydier Nogent en 2015

Jari KERÄNEN, Responsable des ventes, PROCEMEX  
Luc AUBRIOT, Directeur usine, EMIN LEYDIER Nogent

15 H 00 - 15 H 30

#### Approche globale d'augmentation de capacité et d'optimisation d'une machine à papier d'emballage

Philippe LACOSTE, Directeur Général, SOTIPAPIER  
Simon CENA, Directeur Général, ALLIMAND

15 H 30 - 16 H 00

#### Pause et contacts expo

16 H 00 - 17 H 00

Trophées du Progrès (voir infos ci-après)

### MERCREDI 9 NOVEMBRE 2016

9 H 30 - 10 H

#### Réussites chez EUROPAC Rouen grâce à la décontamination en continu des pulpeurs PPO

Alain LASCAR, Directeur Applications et Marketing et,  
Frédéric BONTEMPELLI, Application Manager, KADANT LAMORT  
Joël BRUWAERT, Directeur Technique et Projets, EUROPAC

10 H - 10 H 30

#### Osez le Trans Critique pour une meilleure efficacité énergétique

Florence DE CARLAN, Ingénieur Eco-efficacité et Procédés Industriels, EDF R&D

Jérôme MOINDROT, Responsable Développement Process, SMURFIT KAPPA CP

10 H 30 - 11 H 00

#### Pause et contacts stands

11 H 00 - 11 H 30

#### Transformation digitale : quelle évolution pour la formation de demain ?

Isabelle MARGAIN, Responsable Développement Formation initiale & Certifications

Avec le témoignage d'une société papetière

11 H 30 - 12 H 15

#### Focus technique (détails ci-après).

14 H 00 - 14 H 30

#### Industrie 4.0 : slogan marketing ou révolution industrielle

Franck MERCIER, Directeur execution « industrie du futur » SIEMENS.

14 H 30 - 15 H 00

#### New papermaking concept for 4.0 Industry in Germany

Christian NAYDOWSKI, Vice President Technology 4.0, VOITH PAPER  
Témoignage d'un papetier allemand

15 H 00 - 15 H 30

#### Pause et contacts exposition

15 H 30 - 17 H 15

Table ronde : Industrie du Futur (Détails ci-après)

# TABLE RONDE : INDUSTRIE DU FUTUR

## Enjeux de la Transformation numérique : Opportunités et défis à relever

Dans la compétition mondiale actuelle, il est nécessaire d'anticiper, d'être plus créatif, réactif, flexible et collaboratif, pour aller rechercher la meilleure efficacité au juste coût et la valeur ajoutée au plus haut niveau, afin d'acquérir des avantages compétitifs.



**Partager des expériences**, avec l'apport des nouvelles technologies de communication.

**S'engager dans la transformation numérique** sans risque de menace pour l'entreprise est une voie de progrès indispensable, car la digitalisation des lignes de production, sera celle exploitée par les concurrents.

**Se concentrer sur ses pôles de compétences et rechercher des coopérations** pour mieux faire et innover. La réussite ne sera acquise qu'en impliquant le personnel dans cette démarche nouvelle et en insistant sur l'importance de la formation compte tenu de l'évolution nécessaire des métiers.

### Cette table ronde devrait répondre aux principales interrogations qui se posent :

- Comment appréhender la transformation numérique ? Quelles avancées potentielles des nouvelles technologies associées aux évolutions des organisations pour une plus grande efficacité industrielle et marketing ?
- Quels nouveaux systèmes dotés de capteurs, de réseaux digitaux connectés les uns aux autres, pour le déclenchement d'actions industrielles et commerciales spécifiques ?
- La transformation numérique peut-elle permettre une plus grande réactivité vis-à-vis des clients pour des productions à la carte sur de plus petites unités industrielles ?
- Quel impact sur la formation pour éviter des ruptures des organisations en place ? Quelles nouvelles interfaces du numérique sur le couple homme/produit et homme/marché ?
- Quelles opportunités, comment bénéficier de l'inventivité des chercheurs de la Filière Papetière, des fournisseurs pour répondre aux nouveaux besoins du marché ?

### Participants

**Ouverture : Yannick NEUDER**, Vice-président délégué à l'enseignement supérieur, à la recherche et à l'innovation, Conseil Régional Auvergne Rhône-Alpes, Président de l'AEPI Grenoble,

**Marc CHIRON**, Directeur Commercial et Marketing DS SMITH France, participe à des travaux de prospective au niveau du groupe,

**Geneviève FIORASO**, ex ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Madame FIORASO a été PDG de SEM MINATEC (micro et nanotechnologies),

**Bruno GRANDJEAN**, Président de REDEX (Robotique), Président de la Fédération des Industries Mécaniques (FIM), membre de l'Alliance Industrie du Futur,

**Johan PENSAR**, Director, Industrial Internet, VALMET,

**Laurent PONTHEIU**, Vice-président, DIGITAL GRENOBLE – French Tech in the Alps,

**Agnès ROGER**, Directeur Général ARJOWIGGINS GRAPHIC, Présidente de COPACEL,

**Kevin STARR**, R&D Manager, Groupe ABB,

**Didier TRUTT**, Président IMPRIMERIE NATIONALE,

### Animateur

**Thierry GRANGE : Président du Conseil Stratégique, Cofondateur de l'Ecole de Management de Grenoble**

Plus de 40 ans d'expérience industrielle en entreprise en France et dans le reste du monde.

Longue expérience d'animation d'événements économiques, en particulier traitant des questions liées à l'innovation, la prospective industrielle en France et dans le monde.

**La table ronde sera suivie par un cocktail de clôture**



## MARDI 8 NOVEMBRE 2016

### ATELIERS OPERATEURS

**Mardi 8 novembre : 15 h 30 à 17 h 00**

**Mercredi 9 novembre : 9 h 00 à 11 h 00**

Plateforme d'acquisition des connaissances techniques, d'échanges d'expériences et de discussions fructueuses entre opérateurs, autour de sujets d'actualité, pour une meilleure marche des outils de production. Nous adoptons la même logistique que l'année dernière avec, pour les papetiers de l'Est, un transport par bus. Départ prévu le **mardi matin 8 novembre** (lieu et horaires à préciser). Il est demandé un forfait de 180 € (HT) pour couvrir les frais de transport par bus, d'hôtel et de repas. Visite des espaces partenaires durant les pauses. Retour prévu **mercredi après-midi 9 novembre**. Autre forfait sans hébergement ou sans transport sur demande.



### 2 ATELIERS

#### ATELIER 1 :

##### Maintenance de 1<sup>er</sup> niveau

Cet atelier permettra d'échanger sur ce qui a été mis en place dans différentes usines pour les réglages simples ne nécessitant pas d'ouverture sur les équipements par les exploitants eux-mêmes. Il sera proposé d'échanger sur les situations dans chaque usine mais aussi d'envisager de nouvelles voies de progrès.

**Animation : Eric PERRIN**, Responsable amélioration continue  
NORSKE SKOG GOLBEY

#### ATELIER 2 :

##### Nouveaux outils de diagnostics et de maintenance conditionnelle pour améliorer la productivité

Comment mieux contribuer à la réduction des arrêts machine grâce à des interventions planifiées et ciblées. La maintenance conditionnelle offre cette opportunité. L'atelier présentera différentes solutions innovantes à travers d'exemples concrets et pour des discussions fructueuses entre participants.

**Animation : Eric COQUAND**, Responsable maintenance conditionnelle, ACOEM

**Pour informations complémentaires sur la logistique, l'organisation des ateliers et l'inscription,**

**Contact : Virginie BATAIS – Tél : 01 45 62 11 91 – [atip@wanadoo.fr](mailto:atip@wanadoo.fr)**

## MARDI 8 NOVEMBRE 2016

### TROPHÉES DU PROGRÈS 16h00-17h15

#### Le créneau horaire sera ajusté en fonction du nombre de sociétés participantes

Comme chaque année, nous vous invitons à participer au concours **des Trophées du Progrès**. Il est inutile de rappeler l'intérêt de la tribune offerte aux équipes de production pour valoriser leur métier à travers la reconnaissance de leurs résultats pour l'amélioration continue.

Les trophées du progrès visent à récompenser toute initiative, toute démarche technique, sociale, managériale ou toute innovation venant des opérateurs ayant débouché sur un progrès reconnu pour l'entreprise.

**Comment participer ?** En nous adressant à [atip@wanadoo.fr](mailto:atip@wanadoo.fr) avant le **15 octobre 2016**, votre projet en une quinzaine de lignes, précisant l'objectif visé, le nom du ou des intervenants.

**Nous vous remercions de bien respecter l'échéance fixée.** N'hésitez pas à nous faire part, dès que possible, de votre intention de participer à ce concours pour la diffusion régulière d'informations concernant l'organisation de ce 69<sup>e</sup> Congrès 2016. Les résultats seront communiqués au cours de la soirée officielle du mardi 8 novembre

# SHOWROOM INNOVATIONS PRODUITS PAPETIERS : UNE PREMIÈRE



L'Alliance s'invite au cœur du congrès et inaugure un nouvel espace, dédié et scénarisé, pour valoriser les innovations produits de la Filière pâtes-papier-carton 2015-2016 dans l'évolution des usages de la société d'aujourd'hui et de demain. L'objectif de cette exposition est d'être la vitrine du dynamisme de notre Filière.

## PALMES DE L'INNOVATION 2016

Concours apprécié et incontournable de notre congrès annuel, véritable tremplin de promotion et de valorisation des procédés et des produits papetiers.

Résultats communiqués au cours de la soirée officielle.

**MERCREDI 9 NOVEMBRE 11H30-12H15**

### FOCUS TECHNIQUE

**Coordination : Bernard PINEAUX**, Directeur adjoint, PAGORA

Vous avez un problème technique concernant l'optimisation de la production, vous souhaitez que l'on aborde une technologie en particulier, alors, rendez-vous au premier focus technique de l'ATIP (ouvert à tous), sur l'espace conférences. C'est vous qui enrichissez les débats. Plus vous serez nombreux, plus l'échange gagnera en intérêt.

## SOIRÉE OFFICIELLE

**Mardi 8 novembre 2016**

**19H30-24H00**

Elle se déroulera à **GreEn-ER /ENSE<sup>3</sup>**

21, Avenue de Martyrs 38031 Grenoble.

École d'ingénieur INP-Grenoble de l'eau, de l'énergie et de l'environnement. Cette école est à proximité du CEA, de MINATEC, de PHELMA et de SCHNEIDER. Arrêt du tramway à l'entrée de l'Ecole (CEA Cambridge à 4 stations de la gare de **la ligne B Gières Plaine des Sports – Grenoble Presqu'île**)

Au cours de la soirée seront communiqués les résultats des « Trophées du Progrès » et des « Palmes de l'Innovation ».

### Informations complémentaires :

**Contact :** Virginie BATAIS au 01 45 62 11 91

A l'heure où nous publions ce programme, nous ne connaissons pas la personnalité qui présidera cette soirée.

En coopération avec : **Kemira** 



## ESPACES PARTENAIRES

### ALPES CONGRES GRENOBLE

Espaces de 9 m<sup>2</sup> cloisonnés et équipés :

#### Clé en main

(table, chaises, comptoir, présentoir, éclairage, enseigne).

#### Sont compris dans l'offre :

Déjeuners pour 2 personnes les 8 et 9 novembre.

1 place à la soirée officielle du 8 novembre

50 cartes d'invitations à l'exposition.

#### Inscription supplémentaire à la soirée du mardi 8 novembre : 100 € HT/personne

Autres possibilités (posters, sponsoring) : nous consulter.



## INFORMATIONS GENERALES

Ce traditionnel congrès annuel de l'ATIP, s'adresse aux producteurs, transformateurs, distributeurs et utilisateurs de papiers et cartons, producteurs de pâtes cellulósiques, fournisseurs de matiéres premiéres, d'additifs chimiques pour le procédé papetier, constructeurs et fabricants d'équipements, laboratoires, centres de recherches, pôles de compétitivité, écoles d'ingénieurs et organisations professionnelles.

## DATES ET HEURES D'ACCÈS À L'EXPOSITION

Mardi 8 novembre 8 h 30 – 19 h 00

Mercredi 9 novembre 8 h 30 – 19 h 00

## LIEU

**ALPES CONGRES GRENOBLE**

Avenue d'Innsbruck Grenoble

Tél. 33 4 76 39 66 00

[www.alpexpo.com](http://www.alpexpo.com)

## CONTACT

**Danielle CORBIN**

Tél. 33 4 76 39 64 26

## HÔTEL

Tarifs préférentiels Hôtels  
Groupe ACCOR. Consultez  
le site [www.atip.asso.fr](http://www.atip.asso.fr)

## INSCRIPTIONS

**Avec le bulletin joint  
Accès**

**Tramway** : ligne A

**Direction** : Denis Papin

**Arrêt** : Pôle Sud ALEXPO

**2<sup>e</sup> RENCONTRES  
DE L'UNION PAPETIÈRE**

**69<sup>e</sup> Congrès annuel 2016**

**ALPES CONGRÈS**

**GRENOBLE – ALPEXPO**

**8 – 9 novembre 2016**

**Conférences binômes  
Technologies et Innovations  
papiers et carton du futur**

**Table ronde  
Industrie du Futur**  
Enjeux de la transformation  
numérique : opportunités  
et défis à relever



## PARTENAIRES

Magazine  
**la papeterie**  
L'ACTUEL

ENP PUBLISHING GROUP  
SOLUTIONS FOR THE PAPER & PULP INDUSTRY

PAPIER CARTON  
PAPERBOARD, CORRUGATED BOARD, PACKAGING

**ABB**

acoem  
SOLUTIONS, SERVICES & SUPPORT

AFIPOR

AFT  
NIRAWA RESUR

allimand  
THE POWER OF PAPER

ANDRITZ  
Pulp & Paper

COATEX  
ANDRITZ

ctp  
Centre technique  
du papier

DEUBLIN

eMLec  
Paper Testing Technology

AFG

EUPAP

FANEL  
Solutions

Grenoble  
papeterie

HANNECARD

Honeywell

INP

KADANT  
AN ASSOCIATED COMPANY OF INNOVATION

kemira

NALCO

novi profibre

OMVA

Paper Hunt  
a topaper

Pte  
Les réseaux de l'intelligence  
industrielle

SIEMENS

SILVENT

SOLENIS

techpap  
SOLUTIONS IN PAPER

Valmet

VOITH  
Engineered reliability.

Contact : **Virginie BATAIS** – 23 rue d'Aumale – 75009 Paris

Tél. 33 1 45 62 11 91 – Fax 33 1 45 63 53 09 – [atip@wanadoo.fr](mailto:atip@wanadoo.fr) – [www.atip.asso.fr](http://www.atip.asso.fr)