



**MATIÈRES PREMIÈRES**

**RÉSINES**

PIGMENTS

DILUANTS MINÉRAUX

ADJUVANTS

SOLVANTS

PRODUITS BIOSOURCÉS

**MATÉRIELS DE PRODUCTION  
ET D'APPLICATION**

DISPERSEURS

**CONTRÔLE ET MESURE**

MÉLANGEURS

BROYEURS

**CHIMIE**

CONDITIONNEMENT

CODAGE ET ÉTIQUETAGE

**MATÉRIELS DE LABORATOIRE**

COLORIMÉTRIE

EMBALLAGES

FORMATION ET ENSEIGNEMENT

TRAITEMENT DE SURFACE

MANUTENTION

**INGÉNIERIE DE PRODUCTION**

**Programme du Congrès**  
Vision et innovation : les revêtements du futur



Association Française des Techniciens des Peintures,  
Vernis, Encres d'imprimerie, Colles et Adhésifs

# congrès international 2018

## INTRODUCTION

Les salon et congrès **EUROCOAT** sont de retour du 27 au 29 mars 2018 au Parc des Expositions de la Porte de Versailles (Halls 5.2 et 5.3).

Le congrès technologique et scientifique organisé par l'AFTPVA se déroulera dans une « vraie salle de conférences » proche du salon à l'étage au-dessous, assurant ainsi un parfait confort d'écoute.

Industriels, Universitaires, saisissez l'opportunité de venir vous informer et échanger sur le thème :

**« Vision et innovation, les revêtements du futur ».**

De nouvelles thématiques en lien avec le Règlementation, le Développement durable et le Biomimétisme seront également développées sous forme de tables rondes.

Les **Euroclips** - Classic ou Premium - offriront aux exposants une tribune de communication pour présenter leurs nouveautés auprès des visiteurs du salon.

Le traditionnel **Dîner de Gala** du mercredi soir se tiendra dans un lieu idyllique. Ce sera l'occasion pour les exposants, les visiteurs et les congressistes de pérenniser leurs échanges professionnels dans une ambiance conviviale et détendue.

Cet événement est fait pour vous donner les meilleures chances de progrès et de réussite.

Rendez-vous à **EUROCOAT 2018** !

## ORGANISATION DU CONGRÈS EUROCOAT

**Comité d'Organisation** : les membres du Bureau Exécutif de l'AFTPVA

Alain LEMOR, Patrick JACOB, Jean MARGERIT, Jean-Claude SAAL

Marie-Odile BARKALLAH, Secrétaire du Congrès [aftpva-mob@wanadoo.fr](mailto:aftpva-mob@wanadoo.fr)

**Comité Scientifique** :

Pr. Luc AVEROUS, Professeur à l'Université de Strasbourg, BioTeam

Dr. Houshang KHERADMAND, ERMA Director

Alain LEMOR, Président AFTPVA, Président SAS Oleoways

Christel PIERLOT, Maître de Conférences à l'ENSC de Lille

Pr. Jean-Jacques ROBIN, Professeur à Polytech'Montpellier

Paul REMONTET, Directeur Technique de l'Unifap



5 rue Etex - F-75018 Paris

Tél. +33 (0)1 42 63 45 91 - Fax +33 (0)1 42 63 31 50

[www.aftpva.org](http://www.aftpva.org)

## ORGANISATION DU SALON EUROCOAT

**Equipe Commerciale** :

Cyril LADET, Show Manager - Tél. +33 (0)1 77 92 96 84 - [cladet@infopro-digital.com](mailto:cladet@infopro-digital.com)

Anne-Laure TEREYGEOL, Sales Manager - Tél. +33 (0)1 77 92 97 09 - [anne-laure.tereygeol@infopro-digital.com](mailto:anne-laure.tereygeol@infopro-digital.com)

Antony Parc 2 - 10 place du Général de Gaulle - F-92160 Antony - [www.eurocoat-expo.com](http://www.eurocoat-expo.com)



9.00 Accueil des Congressistes – Welcome desk



**CÉRÉMONIE D'OUVERTURE**

9.30



**CONFÉRENCE PLÉNIÈRE**

9.45

*How could Brexit affect the European and UK coatings industries and market?*  
Tom BOWTELL, Chief Executive Officer, **BRITISH COATINGS FEDERATION**

Ecologie et innovation, c'est possible avec l'écolabel européen  
Cécile GERVASONI, **AFNOR CERTIFICATION**

10.30



**TABLE RONDE : LA RÉGLEMENTATION,  
FREIN OU ACCÉLÉRATEUR D'INNOVATION**

11.00-12.00

La table ronde sera animée par Houshang KHERADMAND, membre du comité scientifique de l'AFTPVA, et réunira Tom BOWTELL (BCF), Pierre BRILLAUD (NOVACHIM), Gérard CHEVILLARD (ACDV), Xavier FRANC (SYNTHRON), Cécile GERVASONI (AFNOR), Olivier HENRY (IVP), Thierry LACOUR (BIOPRESERV)



**DURABILITÉ – PROTECTION**

12.00-13.00

**Président de séance :** Alain LEMOR, AFTPVA

Durée des conférences 30 minutes avec questions / réponses.

Nouvelles émulsions acryliques aux propriétés hydrophobes pour les peintures décoratives  
Patricia BEURDELEY, **ARKEMA COATING RESINS**

*Preparation and evaluation of paints fabricated from alkyd resin based on sacha inchi oil*  
Daniel OBREGON, **PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU**

**Pause ~ Break**



**TESTS – METHODES – APPLICATIONS**

14.00-17.30

**Présidents de séance :** Jean MARGERIT, AFTPVA et Paul REMONTET, UNIFAP

Durée des conférences 30 minutes avec questions / réponses.

*Stimuli-sensitive coatings: an easy way to monitor the materials' properties*  
Dr. Sophie SENANI, **AIRBUS GROUP INNOVATIONS**

*EIS (Electrochemical Impedance Spectroscopy) – A fast and effective screening method for the evaluation of anti-corrosive pigments?*

Dr. Jörg HORAKH, **HEUBACH**

Rhéologie appliquée à l'industrie des revêtements

Dr. Alain HILL, **RHEOMODAL**

Influence des contaminants de surface sur les performances des revêtements peintures

Dr. Céline MERLATTI, **SIXENSE-Iprs**

*Test-system development for screening of innovative coatings: measurement of anti-biofilm properties of coatings – Application to antifouling*

Dr. Thierry LACOUR, **BIOPRESERV**

Qualité perçue : de nouvelles solutions pour une évaluation objective des finitions

Jean-Jacques REGULE, **KONICA MINOLTA SENSING EUROPE**

*Vinnapas® VAE technology for low-odor emulsion paints*

Lenine DE SOUSA GOMES, **WACKER CHEMIE**

**MERCREDI 28 MARS**

**8.45** Accueil des Congressistes - *Welcome desk*



**FORMULATION RELATION STRUCTURES/PROPRIÉTÉS**

**9.00-12.00**

**Présidents de séance :** Bernard CHAPUIS, CROMOLOGY et Christel PIERLOT, ENSC Lille

Durée des conférences 30 minutes avec questions / réponses.

*Design and formulation of high performance waterborne epoxy binders and paints*  
Linda COPPIN, **HEXION RESEARCH**

*Maîtrise des procédés d'enduction anciens et nouveaux : rôle de la rhéologie de la formulation des produits.*  
Dr. Jérémy PATARIN, **RHEONOVA**

*How long term commitment in fundamental understanding of coatings pays off*  
Ronald KORSTANJE, **DPI**

*Séchage des résines alkydes : effets de la nature de la partie lipidique et de siccatifs*  
Dr. Raphaël LEBEUF, **ENSC Lille**

*Health risk-free resins for a better future, based on fatty acid modified polyurethane dispersions*  
Derrick TWENE, **DSM COATING RESINS**

*Classification harmonisée et étiquetage du méthylisothiazolinone : un challenge pour la conservation en pot*  
Coralie LAMBELIN, **LANXESS**



**WORKSHOP**

**12.00-13.00**

Animé par François MAGNIN en français et / ou en anglais

*Simplify and optimize paint formulations with the new Formula software*  
Dr. François MAGNIN, **CHEMLYNX**

*Paints are a complex blend of pigments and fillers dispersed in a binder matrix. Selecting the right quantities of materials to achieve the desired properties at a reasonable cost is critical. Important parameters such as Pigment Volume Concentration, Pigment Volume and Volume Solid Content are crucial to get control on the formulation. However, calculations can be complicated without the proper tool: Formula is a software designed to manage, edit and optimise paint systems. It provides a clear interface with all relevant information and an exhaustive set of tools to support the formulation process.*

**Pause ~ Break**



**PIGMENTS - EXTENDEURS - BLANC, NOIR, COULEUR**

**13.30 -15.30**

**Présidents de séance :** Alain HILL, RHEOMODAL et Jean-Claude SAAL, AFTPVA

Durée des conférences 30 minutes avec questions / réponses.

*The future of carbon black pigments is green*  
Ad VAN OORSCHOT, **BLACK BEAR CARBON**

CaCO<sub>3</sub> ou TiO<sub>2</sub> ?  
Eric CHETELAT, **OMYA**

*Specialty carbon blacks for coatings*  
Dr. Gabor BÖRZSÖNYI, **ORION ENGINEERED CARBONS**

*La couleur, entre objectivité et subjectivité*  
Alain CHRISMENT, **COLOR CONSULTING**



### NOUVEAUX ADDITIFS - FONCTIONNALISATION

15.30-17.30

Présidents de séance : Alain HILL, RHEOMODAL et Jean-Claude SAAL, AFTPVA

Durée des conférences 30 minutes avec questions / réponses.

Durcisseurs PU intelligents : aller plus loin dans leurs fonctionnalités pour améliorer les performances des peintures et revêtements PU

Bernadette GERHARTZ-QUIRIN, **COVESTRO**

*New fire retardant PU-binder - invisible - but very effective*

Rolf SIMON, **SYNTHOPOL CHEMIE**

*A novel antimicrobial technology for safe and durable coating protection*

Kevin BOZEC, **CRODA**

*Cleanable low-gloss, interior emulsion paints: optimization of stain resistance*

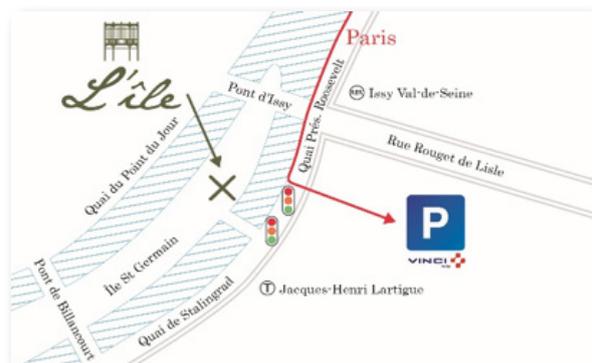
Félix VICENTE MONDEJAR, **HOFFMANN MINERAL**

## DÎNER DE GALA • MERCREDI 28 MARS



Le mercredi 28 mars à partir de 19 h 00, l'AFTPVA vous convie à son traditionnel Dîner de Gala dans les salons privatisés du **Pavillon de l'Île** situé au cœur du parc de l'Île Saint Germain.

Venez découvrir ce lieu atypique niché au cœur d'un parc arboré et offrez-vous un moment de pure détente !



### Informations pratiques :

#### Pavillon de L'Île

170 quai Stalingrad  
92130 Issy-les-Moulineaux  
Parking public à proximité

Tramway T2  
arrêt Jacques-Henri Lartigue



Partenaire officiel  
du Dîner de Gala

**J**EUUDI 29 MARS

**8.45** Accueil des Congressistes - *Welcome desk*



### **NOUVEAUX MATÉRIAUX BIOSOURCÉS**

**9.00-11.30**

**Président de séance :** Houshang KHERADMAND, ERMA

Durée des conférences 30 minutes avec questions / réponses.

*Dimethylglucamine – A neutralizing agent based on renewable raw materials*

Hendrik AHRENS, **CLARIANT PRODUKTE**

*Bio-based self-stratifying coatings*

Charlotte LEMESLE, **IFMAS**

Fonctionnalisation de synthons biosourcés : construire l'avenir des revêtements polymères

Dr. Claire NEGRELL, **INSTITUT CHARLES GERHARDT, ENSC Montpellier**

Bioéconomie

Jean-Marie CHAUVET, **ACDV, Project Manager Bioraffinerie Recherches Et Innovations, ARD**



### **TABLE RONDE : MULTIFONCTIONNALITÉ DES SURFACES - QUAND LA NATURE INSPIRE LES INNOVATIONS DE DEMAIN**

**11.30-13.00**

La table ronde sera animée par Alain RENAUDIN, fondateur de Biomimexpo.

**Pause ~ Break**



### **NOUVEAUX DÉVELOPPEMENTS - AMÉLIORATION DES PERFORMANCES**

**13.30-15.30**

**Président de séance :** Thierry LACOUR, BIOPRESERV

Durée des conférences 30 minutes avec questions / réponses.

*New waterborne binder for masonry primer*

Christophe BAUDE, **OMNOVA**

*Development of innovative silicones molecules with double organo functions for coatings*

Robert RUCKLE, **SILTECH EUROPE**

*Novel oil-modified acrylic multi-domain dispersions*

Dr. Andreas STEINER, **ALLNEX AUSTRIA**



### **CÉRÉMONIE DE CLÔTURE ET REMISE DES PRIX**

**15.30-16.00**



## BULLETIN D'INSCRIPTION - REGISTRATION FORM

Nom / Name \_\_\_\_\_

Prénom / First Name \_\_\_\_\_

Société / Company \_\_\_\_\_

Adresse / Address \_\_\_\_\_

Code Postal + Ville / Zip Code + Town \_\_\_\_\_

Pays / Country \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Fonction / Position \_\_\_\_\_

Adhérents / Members: AFTPVA  AITIVA  APTETI

Cochez la case de votre choix / Please select your choice

Tarif Congrès * Congress Fee*	Adhérents Members		Non Adhérents Non Members		Universitaires Academics	
	Avant/Before 06/03/2018	Après/After 06/03/2018	Avant/Before 06/03/2018	Après/After 06/03/2018	Avant/Before 06/03/2018	Après/After 06/03/2018
<b>Badge 3 jours 3-day pass</b>	<input type="checkbox"/> 600 €	<input type="checkbox"/> 720 €	<input type="checkbox"/> 840 €	<input type="checkbox"/> 1020 €	<input type="checkbox"/> 300 €	<input type="checkbox"/> 360 €
<b>Badge 1 jour Single-day pass:</b>						
- 27/03	<input type="checkbox"/> 300 €	<input type="checkbox"/> 360 €	<input type="checkbox"/> 420 €	<input type="checkbox"/> 510 €	<input type="checkbox"/> 150 €	<input type="checkbox"/> 180 €
- 28/03	<input type="checkbox"/> 300 €	<input type="checkbox"/> 360 €	<input type="checkbox"/> 420 €	<input type="checkbox"/> 510 €	<input type="checkbox"/> 150 €	<input type="checkbox"/> 180 €
- 29/03	<input type="checkbox"/> 300 €	<input type="checkbox"/> 360 €	<input type="checkbox"/> 420 €	<input type="checkbox"/> 510 €	<input type="checkbox"/> 150 €	<input type="checkbox"/> 180 €

Inscription Congrès - Congress registration Tarif\* - Fee\* \_\_\_\_\_ €

Soirée de Gala - Gala Dinner Tarif\* - Fee\* 108 € x \_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ €

\* TVA 20% incluse / VAT 20% included TOTAL = \_\_\_\_\_ €

### Moyen de paiement ~ Method of payment

Par chèque à l'ordre de l'AFTPVA / By cheque made payable to AFTPVA

Par virement bancaire en faveur de AFTPVA / By bank transfer to AFTPVA

BPRIVES PARIS-LAMARCK IBAN : FR76 1020 7002 0321 2165 1903 824 BIC : CCBPFRPPMTG

 Pas de remboursement en cas d'annulation après le 20 mars.

Cancellation after March 20<sup>th</sup>: no reimbursement.

Date & Signature : \_\_\_\_\_

A retourner à / Return to: AFTPVA – 5 rue Etex – 75018 Paris – France  
Tél. : +33 (0)1 42 63 45 91 – Fax +33 (0)1 42 63 31 50 – [aftpva-mob@wanadoo.fr](mailto:aftpva-mob@wanadoo.fr)

## TRIBUNE EUROCLIPS

Les EUROCLIPS sont de brèves communications strictement limitées à 8 minutes suivies de 4 minutes de questions / réponses, réservées aux exposants. Elles traitent de sujets d'actualité : nouveaux produits, nouveaux matériels, technologie, marketing, etc. L'Espace EUROCLIPS est intégré au cœur de l'exposition et bénéficie d'une situation privilégiée. L'accès est gratuit pour tous les visiteurs d'EUROCOAT.



Enfin le Prix EUROCLIPS récompense la meilleure présentation. Exposants, si vous souhaitez bénéficier de ce temps de parole, inscrivez-vous auprès de l'AFTPVA.

## REMERCIEMENTS

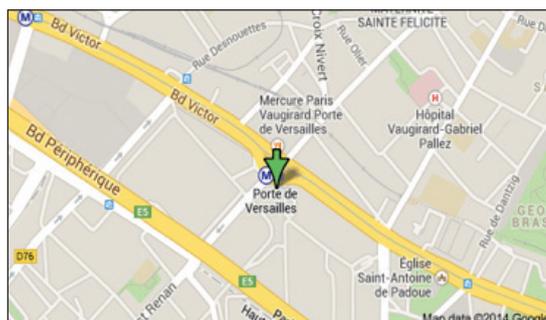


## INFORMATIONS PRATIQUES

### PARC DES EXPOSITIONS, PORTE DE VERSAILLES, PARIS HALL 5.2 et 5.3

1 place de la Porte de Versailles 75015 Paris

-  ligne 12, station Porte de Versailles
-  lignes 39 - 80 et PC 1, arrêt Porte de Versailles
-  tramway : ligne T3, arrêt Porte de Versailles
-  ligne C, station Boulevard Victor
-  Porte C



Pour visiter le salon, demandez votre badge d'entrée gratuite sur [www.eurocoat-expo.com](http://www.eurocoat-expo.com)

**Les conférences seront prononcées en français ou en anglais (pas de traduction simultanée).**

### Dates et horaires du Congrès :

- Mardi 27 mars : 9 h 00 – 17 h 30
- Mercredi 28 mars : 8 h 45 – 17 h 30
- Jeudi 29 mars : 8 h 45 – 16 h 00

L'inscription au Congrès est obligatoire : voir le bulletin page 7.