



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

Bio économie, Eco conception,
Innovation, les Clés du Succès ?

www.eurocoat-expo.com

Un événement co-organisé par :

INFO PRO
digital

AFT PVA
Association Française des Peintures et Varnis

UATCM
Union des Associations de la Technologie Coatings

INTRODUCTION

Pour sa 3^e édition à PARIS, EUROCOAT vous donne rendez-vous au Parc des Expositions de la Porte de Versailles les 22, 23 et 24 mars 2016.

En parallèle de l'Exposition organisée par ETAI-InfoPro Digital, le Congrès scientifique international, organisé par l'AFTPVA, offrira aux industriels et aux universitaires, l'occasion privilégiée de s'informer, de communiquer et d'échanger sur le thème :

Bio économie, Eco conception, Innovation, Les Clés du Succès ?

Le Congrès débutera par deux conférences plénières suivies d'une Table Ronde animée par Sylvie Latieule, Rédactrice en Chef des revues Double Liaison, Formule Verte et Info Chimie, dont la thématique portera sur l'économie, la compétitivité et l'innovation dans le secteur des Coatings. Les sessions suivantes seront consacrées aux communications sur les peintures durables et leurs applications, les nouveaux matériaux biosourcés, les revêtements anticorrosion, les peintures fonctionnelles, et les aspects réglementaires.

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

Ainsi, durant 3 jours, conférences plénières, tables rondes, communications orales ou affichées donneront l'occasion aux ingénieurs et techniciens de Recherche et de Production, aux responsables du Marketing et de la Vente, de mettre à jour leurs connaissances dans les différents domaines de notre profession.

La fréquentation assidue du Salon et du Congrès n'interdira pas le soir venu d'apprécier pleinement les attraits de la capitale. L'AFTPVA vous conviera le mercredi 23 mars dans les salons privatisés de l'Hôtel Poulpty, La Maison des Polytechniciens, pour une **Soirée de Gala** à ne manquer sous aucun prétexte !

Conférenciers, partenaires institutionnels et industriels, congressistes, l'AFTPVA compte sur votre soutien et votre participation active.

NOS PARTENAIRES OFFICIELS



Vous souhaitez devenir partenaire d'Eurocoat 2016 ? Contactez le secrétariat de l'AFTPVA !

AVEC LE SOUTIEN DES REVUES



MARDI 22 MARS

8 h 30 Accueil des Congressistes

CÉRÉMONIE D'OUVERTURE ET CONFÉRENCES PLÉNIÈRES **9 h 45 à 11 h 00**

Loi de transition écologique : les impacts sur nos métiers

Gérard CHEVILLARD, **Président de la Commission Environnementale et de la Commission Biocides de la FIPEC, Responsable Développement Durable, PPG AC France**

Surfaces fonctionnalisées et revêtements inspirés du vivant : nouvelles voies d'innovation par le biomimétisme
Antonio MOLINA, **Président du CEEBIOS, PDG de Mäder, Président de Matikem**

TABLE RONDE **11h 00 à 12 h 30**

ECONOMIE, COMPÉTITIVITÉ ET INNOVATION DANS LE SECTEUR DES COATINGS

Table Ronde animée par Sylvie LATIEULE, Rédactrice en Chef de Double Liaison, Formule Verte et Info Chimie, avec la participation de Gérard CHEVILLARD, François-Xavier DUPASSAGE, Vice-Président de la FECC, Daniel GRONIER, Membre Fondateur du CEEBIOS, Antonio MOLINA et Henri PLANEIX, Mäder, Isabelle OBRY, Sales Manager France, Huntsman Pigments and Additives

PEINTURES DURABLES ET APPLICATIONS **13 h 00 à 15 h 00**

Novel flake glass designed for bridge protective coatings
David MASON, **NGF Europe Ltd., England**

Modified colloidal silica for enhancement of dirt pick-up resistance and open time extension in deco paints
Dr. Peter GREENWOOD, **AkzoNobel Pulp & Performance Chemicals, Sweden**

Technologie d'inclusion VAE pour peintures extérieures durables
Coralie BARRECA, **Celanese, Germany**

Vinyl acrylic binder for improved durability
Hélène OBERLIN, **The Dow Chemical Company, France**

MÉTHODES ET TESTS **15 h 00 à 18 h 00**

Nouvel outil prédictif, rapide et simple, pour l'évaluation des émissions de composés organiques volatils des peintures intérieures

Olivier DUPUIS, **Coatings Research Institute, Belgique**

Equipement novateur de test accéléré de résistance aux UV et intempéries au service de l'innovation en formulation peintures

Bruno SALLE DE CHOU, **Eukem, France**

Mesure de l'énergie de surface des métaux : application aux revêtements
Benjamin JOOSSEN, **Université de Lille, France**

Nouvelle approche centrifuge pour les tests d'adhésion (traction – cisaillement) de colles ou revêtements, études de cas

Sylvain GRESSIER, **LUM GmbH, France**

Pourquoi les encres tests ne peuvent pas révéler toute la vérité sur l'énergie de surface d'un solide
Nicholas HEARN, **Krüss GmbH, France**

L'utilité de la rhéologie dans les procédés d'enroulement au rouleau, couteau et rideau : pourquoi contrôler la viscoélasticité, la pseudo-plasticité et la thixotropie des produits
Jérémy PATARIN, **Rhéonova, France**

Durée des conférences 30 minutes avec questions/réponses. Pas de traduction simultanée.

congrès international eurocoat 2016

MERCREDI 23 MARS

8 h 30 Accueil des Congressistes

FORMULATION ADDITIVATION

9 h 00 à 12 h 30

Today's solutions for tomorrow's decorative paints: Silica free matting agents and new biocides concepts
Dennis WERNER, Omya Int. AG, Switzerland

Priplast™ XL - Expanding the horizon of high performing polyurethane adhesives with high-strength novel polyols
Kevin BOZEC, Croda, France

Improving open-time without compromising other paint properties
Jérôme BOLLARD, IMCD, France

Glossy coatings with good water vapor transmission - made possible by a new cobinder technology
Juergen KIRCHNER, Evonik Resource Efficiency GmbH, Germany

Friction and wear properties of fluoropolymer anti-sticky coatings
Pr. Maurice BROGLY, Université de Haute Alsace, France

Fundamental properties of carbon black and their effect on coatings properties
Wouter VAN DER MEULEN, Birla Carbon, Germany

Encapsulated catalysts: The new generation of cobalt-free and MEKO-free solution for solventborne alkyds
Dr. Jörg HORAKH, OMG Borchers GmbH, Germany

PIGMENTS ET CHARGES

13 h 00 à 15 h 00

Aussi rouge que l'oxyde de fer peut l'être
Christophe MADEC, Lanxess, France

Comprendre la stabilité des pigments par la théorie de l'interaction totale
Michel TERRAY, Malvern Instruments, France

Influence of titanium dioxide pigments on printing inks
Juergen BENDER, Kronos Int. GmbH, Germany

Nouvelle génération de préparations pigmentaires
Dr. Anaës BIALY, Clariant, Germany

PEINTURES FONCTIONNELLES

15 h 00 à 16 h 30

Self-stratifying coatings
Agnès BEAUGENDRE, Université de Lille, France

Intumescent coatings: truly functional coatings that save lives – Latest developments
Christophe BAUDE, Omnova Solutions, France

Les lasures photocatalytiques : une solution efficace pour le maintien de la propreté des surfaces
Claude STOCK, NeoFormula, France

ANTICORROSION

16 h 30 à 18 h 00

Dispersions aqueuses de polyaniline pour la protection contre la corrosion
Pr. François Xavier PERRIN, Université de Toulon, France

Epoxy bi composant : passez à l'eau en toute sécurité
Philippe DE MICHELI, Allnex, Belgique

Innovative eco-friendly anticorrosive pigments
Christelle MERCIER, SNCZ France

Durée des conférences 30 minutes avec questions/réponses. Pas de traduction simultanée.

congrès international eurocoat 2016

JEUDI 24 MARS

8 h 30 Accueil des Congressistes

NOUVEAUX MATÉRIAUX BIOSOURCÉS

9 h 00 à 11 h 30

The first biobased diisocyanate and a new building block for polyurethane coatings: pentamethylene diisocyanate. High performance enabled by nature

Dr Gesa BEHNKEN, Covestro Deutschland AG, Germany

Sur la piste de l'économie circulaire : développement de revêtements innovants contenant des recyclats et des produits biosourcés

Mary-Hélène DELVAUX, Coatings Research Institute, Belgique

Isosorbide as a monomer of interest in coatings: different uses and applications

René SAINT-LOUP, Roquette, France

Quand le biosourcé fait mieux que le fossile : nouvelle génération de liants pour murs et boiseries

Olivier CHOULET, Ecoat, France

Panorama stratégique des biopolymères

Patrick BORG, Consultant auprès de l'ACDV, Association Chimie Du Végétal, France

TABLE RONDE

11 h 30 à 13 h 00

QUEL AVENIR POUR LES MATÉRIAUX BIOSOURCÉS ?

La Table Ronde sera animée par Sylvie LATIEULE avec la participation des conférenciers.

RÉGLEMENTATIONS

13 h 30 à 15 h 30

Regulatory driven innovation

Joël VALENCONY, Siltech, France

Des produits performants grâce à l'Ecolabel Européen peintures et vernis

Cécile GERVASONI, AFNOR, France

Produits biosourcés : la série de normes publiées en 2016

Florence NYS, Club Bioplastiques, France

VOC Emissions and VOC Content: applicable regulations and standards in Europe. New approaches for LEED and for Ecolabels

Caroline LAFFARGUE, Eurofins Product Testing A/S, France

CÉRÉMONIE DE CLÔTURE ET REMISE DES PRIX

15 h 30 à 16 h 00



Durée des conférences 30 minutes avec questions/réponses. Pas de traduction simultanée.

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.

DÎNER DE GALA • MERCREDI 23 MARS

Le mercredi 23 mars à partir de 19 h 00, l'AFTPVA vous convie à son traditionnel Dîner de Gala dans les salons privatisés de l'Hôtel Poulpty, La Maison des Polytechniciens.

Cette belle demeure à l'architecture 2nd Empire, idéalement située dans l'un des plus beaux quartiers historiques de la capitale, vous réservera quelques surprises.

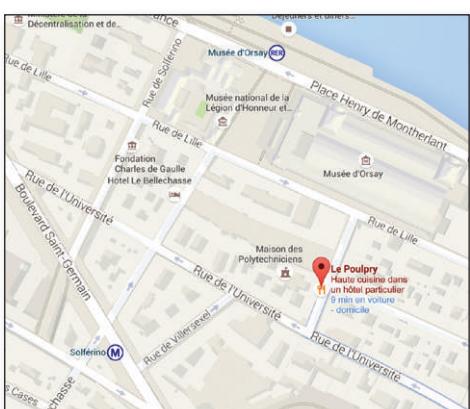
Informations

Adresse

Hôtel Poulpty
La Maison des Polytechniciens
12 rue de Poitiers - 75007 Paris

Transport

Métro : ligne 12, station Solférino
RER : ligne C, Musée d'Orsay
Bus : ligne 39, 63, 73, 83, 84 et 94
Parking public Montalembert



BULLETIN D'INSCRIPTION CONGRÈS & GALA GALA & CONGRESS REGISTRATION FORM

I/ Informations générales ~ General information

Nom / Name _____

Prénom / First Name _____

Société / Company _____

Adresse / Address _____

Code Postal + Ville / Zip Code + Town _____

Pays / Country _____

Tel. _____ Fax _____

E-mail _____

Adhérents / Members: AETEPA AFPVVA AITIVA APTETI

II/ Options d'inscription ~ Registration options

Tarif * Fee*	Adhérents Members		Non Adhérents Non Members		Universitaires Academics		Etudiants Students	
	Avant/Before 22/02/2016	Après/After 22/02/2016	Avant/Before 22/02/2016	Après/After 22/02/2016	Avant/Before 22/02/2016	Après/After 22/02/2016	Avant/Before 22/02/2016	Après/After 22/02/2016
Badge 3 jours 3-day pass	<input type="checkbox"/> 500 €	<input type="checkbox"/> 600 €	<input type="checkbox"/> 700 €	<input type="checkbox"/> 840 €	<input type="checkbox"/> 250 €	<input type="checkbox"/> 300 €	<input type="checkbox"/> 100 €	<input type="checkbox"/> 150 €
Badge 1 jour Single-day pass: - 22/03 - 23/03 - 24/03	<input type="checkbox"/> 250 €	<input type="checkbox"/> 300 €	<input type="checkbox"/> 350 €	<input type="checkbox"/> 420 €	<input type="checkbox"/> 125 €	<input type="checkbox"/> 150 €	<input type="checkbox"/> 50 €	<input type="checkbox"/> 75 €
	<input type="checkbox"/> 250 €	<input type="checkbox"/> 300 €	<input type="checkbox"/> 350 €	<input type="checkbox"/> 420 €	<input type="checkbox"/> 125 €	<input type="checkbox"/> 150 €	<input type="checkbox"/> 50 €	<input type="checkbox"/> 75 €
	<input type="checkbox"/> 250 €	<input type="checkbox"/> 300 €	<input type="checkbox"/> 350 €	<input type="checkbox"/> 420 €	<input type="checkbox"/> 125 €	<input type="checkbox"/> 150 €	<input type="checkbox"/> 50 €	<input type="checkbox"/> 75 €

Soirée de Gala - Gala Dinner

Tarif* - Fee*

H.T. 90 € x ____ = ____ €

Inscription Congrès - Congress registration

Tarif* - Fee*

H.T. ____ = ____ €

TVA / VAT 20% = ____ €

TOTAL = ____ €

*Les tarifs sont indiqués HT (TVA à 20 % en sus) - Congress fees are net prices. French VAT (20 %) has to be added.

III/ Moyen de paiement ~ Method of payment

Chèque à l'ordre de l'AFTPVA / Cheque to AFTPVA

Virement bancaire en faveur de AFTPVA / Bank transfer to AFTPVA

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

Paiement obligatoire pour valider votre inscription. Pas de remboursement en cas d'annulation après le 18 mars.
Compulsory payment to validate your registration. Cancellation after March 18th: no reimbursement.

A retourner à / Return to: AFTPVA – 5 rue Etex – 75018 Paris – France

aftpva-mob@wanadoo.fr – Fax +33 (0)1 42 63 31 50

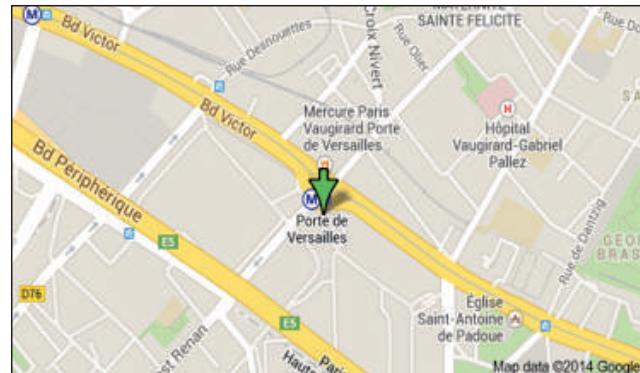


PARC DES EXPOSITIONS, PORTE DE VERSAILLES, PARIS HALL 2.1.

1 place de la Porte de Versailles

75015 Paris – France

- ✓ En métro : ligne 12, station Porte de Versailles
- ✓ En bus : lignes 39 - 80 et PC1, arrêt Porte de Versailles
- ✓ En tramway : ligne T3, arrêt Porte de Versailles
- ✓ En RER : ligne C, station Boulevard Victor
- ✓ Parking « Visiteurs »



ORGANISATION DU CONGRES 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

Comité Scientifique :

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

Jean-Marc BEGARD, Directeur Technique de Nouvion Innovative Coatings

François HENRY, Directeur Honoraire Laboratoire OMM CNRS, Expert SAS Pivert

Alain LEMOR, Président AFTPVA, Président SAS Oleoways

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

Paul REMONTET, Directeur Technique de l'Unifap

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



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

ORGANISATION DU SALON EUROCOAT

INFOPRO Digital

Antony Parc 2

10 place du Général de Gaulle

F-92160 Antony

www.eurocoat-expo.com

Cyril LADET

Show Manager

Tél. +33 1 77 92 96 84

Fax +33 1 77 92 98 33

cldet@infopro-digital.com

Leslie RIVAT

Marketing Manager

Tél. +33 (0)1 46 99 31 11

Fax +33 (0)1 46 99 24 30

lrivat@infopro-digital.com