



Communiqué de presse

CHIMIE PARISTECH, LE CEFRACOR ET LA FFC ORGANISERONT LE CONGRÈS EUROCORR EN 2016

EUROCORR est un très grand congrès qui rassemble les plus grands scientifiques et ingénieurs européens qui travaillent dans le domaine de la corrosion des matériaux.

Ce congrès est organisé chaque année en Europe par l'European Federation of Corrosion (EFC).

La France était en compétition avec le Royaume-Uni, la Russie et la Croatie pour organiser ce congrès en 2016. La candidature française, présentée par le professeur **Philippe Marcus** (Chimie ParisTech, Président de l'EFC de 2008 à 2012) au titre d'un Consortium réunissant **Chimie ParisTech** (École Nationale Supérieure de Chimie de Paris), le **CEFRACOR** (Centre Français de l'Anticorrosion) et la **FFC** (Fédération Française pour les Sciences Chimiques) a été retenue par le Conseil d'Administration de l'European Federation of Corrosion qui s'est réuni à Lisbonne le 26 mars 2013.

EUROCORR 2016 sera organisé à Montpellier du 11 au 15 septembre 2016.

LA CORROSION : UN ENJEU ÉCONOMIQUE MAJEUR

La corrosion conduit à la dégradation de nombreux matériaux métalliques en interaction avec l'environnement. C'est un phénomène important non seulement du point de vue scientifique et technique, mais aussi économique et sociétal. En effet le coût de la corrosion est évalué à 3,5% du PIB des pays industrialisés. La problématique de la corrosion des métaux et des alliages touche la sécurité et la fiabilité des infrastructures, des installations industrielles, et de nombreux produits manufacturés, leur durée de vie, leur maintenance et leur recyclage. La maîtrise de la corrosion passe par une meilleure compréhension de ses mécanismes, qui nécessite un effort de recherche important, à la croisée de la chimie et de la science des matériaux.

Le thème du congrès 2016 «Advances in Linking Science and Engineering» insiste sur ce lien entre science et ingénierie qui est essentiel pour la recherche sur la corrosion.

A propos de Chimie ParisTech

Chimie ParisTech est une école centenaire qui forme des ingénieurs de haut niveau dans le domaine de la chimie, possédant une culture scientifique large mais aussi des qualités managériales. L'École héberge un centre de recherche reconnu dont le Laboratoire de Physico-Chimie des Surfaces (Chimie ParisTech - CNRS) dirigé par Philippe Marcus, fait partie. Les recherches menées au LPCS portent sur les relations entre la structure et la composition chimique des surfaces de métaux et alliages et les propriétés des interfaces métal/gaz et métal/liquide. Les travaux de cette équipe sur la corrosion sont uniques en France.

www.chimie-paristech.fr

A propos de la FFC

La Fédération Française pour les sciences de la Chimie (FFC) réunit des sociétés savantes dans les domaines scientifiques et technologiques de la chimie. La FFC est un carrefour, une agora où parlent ensemble et échangent les scientifiques et les universitaires qui traitent des sciences de la chimie depuis la recherche la plus fondamentale jusqu'à l'industrialisation et aux applications. Chercheurs, universitaires, industriels, scientifiques se retrouvent pour échanger et ouvrir un débat accessible avec les leaders d'opinion, les médias pour permettre un accès différent de la société aux sciences de la chimie.

www.ffc-asso.fr

A propos de CEFRACOR

Société savante de type association loi de 1901, le CEFRACOR rassemble les organismes et les personnes concernés par le comportement des matériaux dans leur environnement. Ses objectifs sont

- de répondre aux questions de corrosion et de durabilité des matériaux, dans tous les domaines industriels;
- d'organiser les transferts de connaissances, allant des publications scientifiques et techniques jusqu'aux recommandations et à la participation active à l'élaboration des normes nationales, européennes et internationales en matière de corrosion;
- d'élaborer les procédures et gérer la certification des personnes en protection cathodique sous la marque Cefracor Certification.

La vie du CEFRACOR est sous la responsabilité d'un Conseil d'administration. Un Conseil scientifique et technique, présidé par Philippe Marcus, regroupe les présidents de 13 Commissions d'études. Le CEFRACOR est membre des fédérations FFC (Fédération Française pour les sciences de la Chimie), FFM (Fédération Française des Matériaux) et EFC (Fédération Européenne de la Corrosion). Le CEFRACOR a un partenariat actif avec la revue Matériaux et Techniques.

www.cefracor.org, www.protectioncathodique.net, www.concretecorrosion.net,
www.pierre-durabilité.net, www.cefracor-ht.clermont1.fr

Derniers congrès EUROCORR

EUROCORR 2007 : 9 – 13 September 2007 - Freiburg - Allemagne

Thème : Progress by Corrosion Control.

EUROCORR 2008 : 7 - 11 September 2008 - Edinburgh - UK

Thème : Managing Corrosion for Sustainability.

EUROCORR 2009 : 9 - 13 September 2009 - Nice - France

Thème : Corrosion: from the Nanoscale to the Plant.

EUROCORR 2010 : 13 - 17 September 2010 – Moscow - Russie

Thème : From the Earth's Depths to Space Heights.

EUROCORR 2011 : 5 - 8 September 2011 – Stockholm - Suède

Thème : Developing Solutions for the Global Challenge.

EUROCORR 2012 : 9 - 13 September 2012 – Istanbul - Turquie

Thème : A Safer World through better Corrosion Control.

Contact scientifique

Philippe Marcus

01 44 27 67 38

philippe-marcus@chimie-paristech.fr

Contact presse

Elsa Corazzi

06 85 69 56 27

elsa-corazzi@adm.chimie-paristech.fr