

COMITE D'ORGANISATION

Présidents de la Conférence

David MALEC, Université Paul Sabatier
Dominique MARY, Université Paul Sabatier

Secrétaire Général

Benoît LANTIN, CNRS, France

Président du Comité d'Organisation Local

Ben AMOR, LIRIDE - Université de Sherbrooke

Trésorier de la Conférence

Eric DAVID, Université du Québec

Comité d'Organisation Local

Myriam BELISLE, Sherbrooke Innopole
Véronique BISAILLON, Université de Sherbrooke
Julie CLOUTIER, Hydro-Québec
Marie Chantal VINCENT, Ecosystemie
Miguel GARCIA-CLARO, Bombardier
Mohamed BENHADADDI, Cégep Vieux Montréal

Comité d'Organisation Confrege

Abdellatif BOURIAL, Fac.Sci.&Tech Marrakech, Maroc
Olivier GALLOT-LAVALLÉE, Univ. Grenoble
Afef LBOUC, CNRS, France
Olivier LESAINT, CNRS, France
Jacques LOBRY, Faculté Polytechnique Mons
Mohamed MAMMERI, General Cable, France
Jean Claude MAUN, Univ. Libre de Bruxelles
Juan MARTINEZ-VEGA, Univ. Toulouse
Nofel MERBAHI, Université Paul Sabatier
Manolis PANOUSIS, ABB, Suisse
Brigitte SNEYERS, SRBE, Belgique
Pascal COUTAREL, ENEDYS, France
J. Régis HADJI-MINAGLOU, Univ. Luxembourg
Daniel ROGER, Université d'Artois
Georges ZISSIS, Université de Toulouse
Sonia AIT-AMAR, Université d'Artois
Philippe GUILLOT, Université d'Albi

COMMUNICATIONS

Les propositions de communications doivent se présenter sous la forme d'un résumé d'une page maximum à envoyer par courriel à :

confrege@laplace.univ-tlse.fr

Le résumé devra comporter le numéro de thème auquel il se rattache. Après acceptation, les communications définitives seront publiées dans les actes de la conférence.

repoussé

CALENDRIER

05.02.2018 date limite d'envoi des résumés
05.03.2018 notification d'acceptation
02.04.2018 date limite d'envoi du texte

la langue officielle des présentations orales du congrès est le français cependant, les communications rédigées en anglais seront acceptées et publiées dans le recueil des actes

	avant le 01.03.2018	après le 01.03.2018
NON-MEMBRES	265 CAD* 470 CAD**	320 CAD* 564 CAD**
MEMBRES	200 CAD*	240 CAD*
SEE, IEEE, SRBEE	375 CAD**	450 CAD**
ETUDIANT(E)S	150 CAD* 200 CAD**	180 CAD* 240 CAD**

* PARTICIPATION 1 JOURNÉE (DINER DE GALA EN SUS)
** PARTICIPATION 2 JOURNÉES (DINER DE GALA COMPRIS)

Ces tarifs couvrent l'inscription à la conférence, le recueil des actes (clé USB), les petits-déjeuners, déjeuners et rafraichissements (28 et 29 mai) et le dîner de gala (28 mai).

sous le parrainage de

IEEE Montréal



secretariat-confrege@laplace.univ-tlse.fr
www.confrege.laplace.univ-tlse.fr



28-30 MAI 2018
SHERBROOKE CANADA



5ème

CONFÉRENCE FRANCOPHONE
SUR L'ECO-CONCEPTION ET LE
DEVELOPPEMENT DURABLE
EN GENIE ELECTRIQUE





COMITE D'EXPERTS

Jan DECLERCQ, CG Power Systems
Jean Michel DESWERT, LABORELEC

Jérôme PAYET, Ecole Polytechnique Lausanne
Jacques RICHARD, HEPIA-HES.SO

Gérard CHAMPENOIS, Université de Poitiers
Daniel FROELICH, Art & Métiers Paris Tech
Joël GAUCHON, MERSEN
Marie-Lise GERAUD, ALSTOM-Transport
Christophe HEVIN, ADEME Midi-Pyrénées
Mehrdad HASSANZADEH, Schneider Electric
Bernard MULTON, ENS-Bretagne
Myriam PUAUT, ADEME
Philippe TAILHADES, GIMELEC
Serge THEOLEYRE, Schneider Electric
Damien PRUNEL, CODDE-Bureau Veritas
Olivier GALLOT-LAVALLEE, Univ. Grenoble
Laurent CANALE, CNRS

Faouzi BEN AMMAR, INSAT
Khaled JELASSI, ENIT

Amar TILMATINE,
Université Djillali Liabes

Mickaël GARDONI, Université du Québec
Corinne GENDRON, Université du Québec
Robert GINGRAS, ABB
Marie-Josée HARDY, CRIQ

Xavier VITAL, SGS

OBJECTIFS

L'objectif de cette manifestation est de faire le point sur la thématique de l'éco-conception dans tous les domaines du Génie Electrique au sens large: du Génie Electronique au Génie Electrotechnique

L'éco-conception est la prise en compte, dès la conception, de l'impact environnemental d'un dispositif tout au long de sa vie: "du berceau à la tombe".

Cette conférence, très généraliste, abordera donc tous les aspects de l'éco-conception: de la législation aux pratiques industrielles en passant par la recherche scientifique sans oublier l'impact économique. Elle traitera également la thématique du développement durable et notamment des apports du Génie Electrique. Elle vise donc un public très large d'industriels, d'universitaires, de chercheurs et d'étudiants acteurs de l'éco-conception et du développement durable ou sensibilisés à ces thématiques.

THEMES

- 1 Directives, Normes, Règlements et Protocoles.
- 2 Outils et Méthodologies d'éco-conception
Comment réaliser une analyse de cycle de vie, quels sont les logiciels d'aide à l'éco-conception, comment fonctionnent-ils, quelles sont leurs limitations ?
- 3 Exemples d'éco-conception dans le Génie Electrique
Exemples concrets de matériels du Génie Electrique éco-conçus, nouveaux matériaux et nouveaux procédés, recyclage,...
- 4 Retombées économiques de l'éco-conception
Quel est le coût de l'éco-conception, quels sont les retours économiques, éco-transformation des entreprises (nouveaux métiers, nouvelles pratiques, nouveaux marketings, responsabilité sociétale,...).
- 5 Le Génie Electrique au service du Dév. Durable
Energies renouvelables, co-génération, réseaux intelligents, dépollution,...
- 6 Enseignement de l'éco-conception et du Dév. Durable
Quels sont les diplômes spécialisés et les formations proposées dans les filières du Génie Electrique (nature, volume horaire).

AGENDA

- 28 mai présentés par des experts dans le domaine de l'éco-conception et du développement durable
- 29 mai présentations issues de l'appel à communications
- 30 mai des visites techniques

