

General Programme Programme Général

CIGRE SESSION

From **21** to **26**
August **2016**

46

Updated version
Version actualisée

4

Paris - France / Palais des Congrès
Porte Maillot - 75017 Paris



Register from
mid-January 2016

with your National Committee
or with CIGRE in Paris.

*Open to CIGRE members
and non-members.*

Inscrivez-vous à partir
de mi-janvier 2016

auprès de votre Comité National
ou auprès du CIGRE à Paris.

*Ouvert aux membres CIGRE
et aux non-membres.*



For online registration
and general information

Inscription en ligne
et autres informations
générales sur

www.cigre.org

INTERNATIONAL COUNCIL ON LARGE ELECTRIC SYSTEMS
Conseil International des Grands Réseaux Électriques



CIGRE SESSION 46

From 21 to 26 August 2016



About CIGRE

Founded in 1921, CIGRE, the International Council on Large Electric Systems, is an international non-profit Association for promoting collaboration on a national and international level.

With more than **14000 equivalent members** composed of researchers, academics, engineers, technicians, CEOs and other decision makers, CIGRE allows experts from around 90 countries, to share and join forces in order to improve existing systems and build the electrical power systems of the future.

CIGRE counts National Committees in 58 countries. It achieves its mission through the work of its specialized Study Committees and Working Groups and through Events (Session, Symposia).

For more information: www.cigre.org

À propos du CIGRE

Fondé en 1921, CIGRE, le Conseil International des Grands Réseaux Electriques, est une Association internationale à but non lucratif qui a pour vocation de favoriser les échanges au niveau national et international.

Avec plus de **14000 membres équivalents** composés de chercheurs universitaires, ingénieurs, techniciens, chefs d'entreprise, et autres décideurs, le CIGRE permet à ces experts d'environ 90 pays, de partager leurs connaissances et d'unir leurs compétences pour l'amélioration des réseaux existants et la construction de ceux de demain.

Le CIGRE, qui comporte 58 Comités Nationaux, accomplit sa mission grâce aux travaux réalisés par ses «Comités d'Etudes» et «Groupes de Travail» spécialisés, et en organisant plusieurs Evénements (Session, Symposium).

Pour plus d'informations sur le CIGRE : www.cigre.org

CIGRE elected officers Personnalités dirigeantes élues du CIGRE

President / Président

Klaus Fröhlich (Switzerland - Suisse).

Technical Committee Chairman /

Président du Comité Technique :

Mark Waldron

(United Kingdom - Royaume-Uni).

Treasurer / Trésorier :

Richard Bevan (Australia - Australie).

All information on the 2016 Session:
Toutes les informations au sujet de la Session 2016 :

www.cigre.org

INTERNATIONAL COUNCIL ON LARGE ELECTRIC SYSTEMS

Conseil International des Grands Réseaux Électriques

21, rue d'Artois - 75008 Paris

> Contact us: www.cigre.org

Tél. : +33 (0)1 53 89 12 90 - Fax : +33 (0)1 53 89 12 99



ABOUT THE CIGRE SESSION

An event designed to meet the expectations of all participants through:

A week-long Technical Programme

Monday, August 22nd / Opening panel on Global perspective of distributed generation impact on the bulk connected network. / Workshop on large disturbances (system & market). / Tutorials.

Tuesday, August 23rd to Friday, August 26th / 16 Discussion Meetings: 4 full-day meetings in parallel each day, (see *Technical Meetings Schedule*, page 6).

Monday, August 22nd to Friday, August 26th / 16 "Poster sessions" to allow delegates to meet with paper authors.

A Technical Exhibition run in parallel in the same location (Levels 1, 2, 3).

A unique opportunity to interact with close to 3200 delegates, as well as with exhibition visitors - around 6600 managers and experts from the worldwide Power Industry.

Discussion Meetings based on the "Special Report" System

The Session Papers will be made available on the CIGRE website for all registered delegates, as from June 2016 through delegate's login & password. A USB key will be included in the delegate bags. Delegates are encouraged to read the Papers before the Session. Session Papers are presented by the authors during the Poster Sessions, and discussed in Discussion Meetings.

Discussion Meetings are based on the **Special Reports** which give the essence of the Session Papers with relevant questions raised in preparation of the discussions. (*These special reports will be available online as from June 2016.*)

Intended speakers prepare their contributions in response to the questions raised in the Special Reports.

Contributors will meet with Chairs of Discussion Meetings on the day prior to the discussion.

A "Daily Summary of Discussions" is issued after each Discussion Meeting and made available the following day at Information Services for Chairs and Contributors.

To make the most of the Session:
www.cigre.org

Take a look at the Technical Programme (*available on the website from January 2016*).

Register from mid-January to 30th April 2016 to benefit from the early bird rate.

Read the Session Papers and Special Reports available on the website from June 2016.

If you wish to participate in discussions, prepare your contribution in accordance with the "Guide for discussion contributors" available on the website.

À PROPOS DE LA SESSION DU CIGRE

Un événement qui répond aux attentes de chacun, et qui offre :

Un Programme Technique sur une semaine

Lundi 22 août / Table ronde d'ouverture sur la perspective globale de l'impact de la production distribuée sur le réseau général connecté. / Atelier sur les grands incidents (système et marché). / Tutoriels.

Du Mardi 23 août au Vendredi 26 août / 16 Groupes de Discussion : 4 séances en parallèle chaque jour (voir *programme des Réunions Techniques*, page 8).

Du Lundi 22 août au Vendredi 26 août / 16 Poster sessions pour une rencontre avec les auteurs des rapports de Session.

Une Exposition Technique qui se tient parallèlement et au même endroit (Niveaux 1, 2, 3).

Une occasion unique de rencontrer et d'échanger avec environ 3200 délégués, ainsi qu'avec les visiteurs de l'Exposition, soit 6600 dirigeants et experts du secteur mondial de l'Industrie Electrique.

Le « Rapport Spécial » au centre des Groupes de Discussion

Les rapports de Session seront disponibles sur le site web du CIGRE à partir de Juin 2016 pour les **délégués dûment inscrits** via leur identifiant et mot de passe. La clé USB contenant les rapports de la Session sera incluse dans la pochette remise à chaque participant. Ces rapports seront présentés par leurs auteurs pendant les Poster Sessions et discutés en Groupes de Discussion, c'est pourquoi les délégués sont vivement encouragés à les lire avant la Session.

Les Groupes de Discussion sont organisés à partir d'un **Rapport Spécial** qui reprend les idées maîtresses de chaque rapport et qui soulève des questions en préparation aux discussions (*sur le web à partir de juin 2016*).

Les intervenants préparent leurs contributions en réponse aux questions soulevées dans les rapports spéciaux.

Les intervenants doivent rencontrer les Président(e)s des Groupes de Discussion la veille de la discussion.

A l'issue de chaque Groupe de Discussion, un **"Résumé journalier des Discussions"** est rédigé. Il est mis à la disposition des Président(e)s et des délégués au Secrétariat Technique dès le lendemain.

Pour profiter pleinement de la Session :
www.cigre.org

Prenez connaissance du Programme Technique de la Session (*disponible sur le site web à partir de janvier 2016*).

Inscrivez-vous de mi-janvier au 30 avril 2016 afin de bénéficier du tarif préférentiel.

Consultez les Rapports de Session ainsi que les Rapports Spéciaux disponibles sur le site web à partir de juin 2016.

Si vous souhaitez participer aux discussions, préparez votre contribution à l'aide du "Guide for discussion contributors" disponible sur le site web.

Please register online,
on CIGRE web-site : www.cigre.org

NEW :

Registrations closing date : 15th August 2016. There will be no on the spot registrations at the Palais des Congrès.

Each registration is nominative.

For security reasons, Delegates and Companions are required to wear their Session badge at the Palais des Congrès at all times.

The Registration Fee is a week package which cannot be split. It gives access to the Congress activities, the Exhibition, and the Social Events:

- Prior access to the Papers selected by the Study Committees, available online, as from mid-June,
- Prior access to the Special Reports drawn up by Special Reporters in charge of preparing the questions to be discussed during the Plenary Sessions, for each Study Committee,
- Preparation of Contributions, in response to these questions, in cooperation with Study Committee Chairmen and Special Reporters,
- Opening Panel on a subject of common interest for the whole CIGRE community,
- Workshop on large disturbances: Systems disturbances and Market disturbances,
- Plenary sessions where contributors present their contributions,
- Poster Sessions giving authors the opportunity to authors to present their papers,
- Daily summaries of Plenary Sessions,
- Technical exhibition allowing CIGRE company members to set forth their products and services,
- Session proceedings, edited online in the few weeks after the congress,
- Opening Ceremony and Welcome Drinks,
- Participation in the Soirée organized at the CITE de la Mode,
- Participation in the exhibition Cocktail, Monday evening.
- Tutorials designed to complement information for all who are interested, prior to the Plenary Sessions (prior registration mandatory).

Activities subject to additional fees in addition to the Session registration: participation in tourist visits intended for companions (contact Mathez Viazur Agency).

Companion registration gives access to:

- Opening Ceremony and Cocktail,
 - Welcome Tea on the River Seine,
 - Soirée at the Cité de la Mode,
 - The Exhibition,
 - Against payment: To the special tourist programme designed for the Companions by Mathez Viazur Agency.
- This programme will be available online from mid-January 2016.

This registration does not allow access to the congress Plenary Sessions.

Registration to the Exhibition:

Visitors interested in the exhibition only can register online on the exhibition site www.cigre-exhibition.com.

This registration is free of charge but mandatory.

Remark: registration to the exhibition does not give access to the Congress activities.

Nous vous invitons à vous inscrire en ligne,
sur le site internet du CIGRE : www.cigre.org

NOUVEAU :

Clôture des inscriptions le 15 août 2016. Le Service des Inscriptions sur place au Palais des Congrès est supprimé.

L'inscription à la Session CIGRE est nominative.

Pour des raisons de sécurité, Délégués et Accompagnants doivent porter le badge de la Session dans le Palais des Congrès en permanence.

Le droit d'inscription est un forfait pour la semaine entière qui offre l'accès aux activités du Congrès, à l'Exposition et aux Convivialités :

- Accès préalable aux rapports des auteurs sélectionnés par les Comités d'Etudes, disponibles dès mi-juin, en téléchargement,
- Accès préalable aux Rapports Spéciaux élaborés par les Rapporteurs Spéciaux chargés de préparer les questions qui seront posées lors des réunions plénières de chaque Comité d'Etude,
- La préparation de réponses à ces questions, en liaison avec les Présidents des Comités d'Etudes et les Rapporteurs Spéciaux,
- Table ronde d'ouverture sur un thème d'intérêt pour l'ensemble de la communauté du CIGRE,
- Atelier sur les grands incidents : Incidents réseaux et Incidents marchés,
- Réunions Plénières au cours desquelles les contributeurs font leurs présentations,
- Sessions « posters » permettant aux auteurs de présenter leurs rapports,
- Les Résumés Journaliers des Réunions Plénières,
- Exposition technique permettant aux entreprises membres du CIGRE de faire connaître leurs produits et services,
- Les Comptes Rendus de la Session, publiés en ligne dans les quelques semaines après le Congrès,
- La Cérémonie et le cocktail d'ouverture,
- La participation à la Soirée organisée à la CITE de la Mode,
- La participation au Cocktail dans l'Exposition, le Lundi soir.
- Des tutoriels destinés à mettre à niveau les connaissances de ceux qui le souhaitent avant les Réunions Plénières (inscription préalable obligatoire).

Activités accessibles à titre payant, en plus de l'inscription à la Session : la participation aux Visites Touristiques pour les Accompagnants (contacter l'agence Mathez Viazur).

L'inscription des Accompagnants donne droit :

- A la Cérémonie et au Cocktail d'Ouverture,
- Au Thé de Bienvenue sur la Seine,
- A la Soirée à la Cité de la Mode,
- A l'Exposition,
- A titre payant : le programme touristique spécial prévu pour les Accompagnants, par l'Agence Mathez Viazur.

Ce programme sera disponible en-ligne mi-janvier 2016

Cette inscription ne permet pas l'accès aux Réunions Plénières du Congrès.

L'inscription à l'Exposition :

Les Visiteurs intéressés uniquement par l'Exposition peuvent s'inscrire sur le site de l'Exposition www.cigre-exhibition.com

Cette inscription est gratuite mais obligatoire.

Attention : l'inscription à l'Exposition ne donne pas accès aux activités du Congrès.

Registration process Modalités d'inscription

Reduced rates for paid registrations
received prior to **April 30th, 2016**

Tarifs préférentiels pour toute inscription
réglée et reçue avant le **30 avril 2016**

TARIF PAR PERSONNE RATE PER PERSON		MEMBRES MEMBERS	NON-MEMBRES NON MEMBERS	ACCOMPAGNANT COMPANIONS
Tarif 1 - FEE 1	Jusqu'au - Until 30/04/2016	890 €	1 100 €	180 €
Tarif 2 - FEE 2	Jusqu'au - Until 31/07/2016	1 030 €	1 240 €	180 €
Tarif 3 - FEE 3	Jusqu'au - Until 15/08/2016	1 060 €	1 300 €	180 €

Registration can be done via:

CIGRE National Committee.

PDF Registration Form provided by your NC.

CIGRE Central Office in Paris.

Online registration on www.cigre.org

Registration through your National Committee

The general rule is for attendees to register through their CIGRE National Committee, (visit: www.cigre.org to see the list of the 58 existing NCs).

National Committees supply support and additional services to attendees who register through them, and allow payment in local currency.

National Committees also handle all CIGRE membership applications.

Registration through CIGRE Central Office in Paris

In case there is no National Committee or the NC does not process registrations, you may register online, through the CIGRE Central Office.

NOTE: registration fee will be charged if payment is not received before the deadline of the tariff period.

Online registration and payment will be possible until 15 August 2016. After this date, no registrations for delegates and companions will be possible.

NEW: There will be no on-site registrations and no payments at the Palais des Congrès.

Member rate

To benefit from the member rate, two consecutive years of membership are required: 2014 and 2015, or 2015 and 2016.

Cancellation

No cancellations will be accepted after 15 August 2016. Before this date, contact CIGRE in writing: registrations@cigre.org

Refund of registration fees, minus administration expenses (€200 per attendee and €60 per companion), paid after Session only.

Visa

In case a visa is required, check visa requirements with the French Embassy in your country well ahead of the Session to allow for delays.

Vous pouvez vous inscrire via :

Le Comité National du CIGRE.

Formulaire d'inscription en PDF fourni par votre CN.

Le CIGRE Bureau Central à Paris.

Inscription en ligne sur www.cigre.org

Inscription auprès de votre Comité National

Les participants doivent s'inscrire directement auprès de leur Comité National (la liste des 58 Comités Nationaux est disponible sur www.cigre.org).

Les Comités Nationaux proposent à leurs participants des services et conseils complémentaires, ainsi que la possibilité de régler les frais d'inscription en monnaie locale.

Les Comités Nationaux gèrent également les demandes d'adhésion à l'Association.

Inscription auprès du Bureau Central du CIGRE à Paris

Le Bureau Central du CIGRE assure la gestion directe des inscriptions lorsqu'il n'existe pas de Comité National ou que le CN ne se charge pas des inscriptions.

ATTENTION : le tarif de l'inscription sera majoré si le paiement n'est pas reçu avant la date butoir de la période tarifaire.

Les inscriptions et le paiement en ligne seront possibles jusqu'au 15 août 2016. Après cette date, aucune inscription pour les délégués et accompagnants ne sera possible.

NOUVEAU : au Palais des Congrès, aucune inscription ni aucun règlement ne seront possibles.

Tarif membre

Pour bénéficier du tarif membre, il faut avoir été membre deux années consécutives : 2014 et 2015, ou 2015 et 2016.

Annulation

Aucune annulation ne sera acceptée après le 15 août 2016. Avant cette date, contacter le CIGRE par écrit à : registrations@cigre.org

Remboursement des frais d'inscription minorés des frais de traitement de dossier (200€ par participant et 60€ par accompagnant), uniquement après la Session.

Visa

Si vous avez besoin d'un visa, veuillez contacter le plus rapidement possible l'Ambassade de France de votre pays, afin de vous permettre l'obtention du visa avant la Session.

CIGRE OPENING CEREMONY *(open to all)*

		ROOM	LEVEL
16:00	SUNDAY 21 AUGUST Official Opening Ceremony: Claudio FACCHIN, President Power Grids Division at ABB Ltd. Big Shift in Power - Shaping the System of the Future. <i>Welcome drinks will follow.</i>	GRAND AMPHITHEATRE	0
		HALL TERNES	1

TECHNICAL MEETINGS SCHEDULE

MONDAY 22 AUGUST			
8:45 – 12:00	> OPENING PANEL: Global perspective of Distributed Generation impact on the bulk connected network	GRAND AMPHITHEATRE	1
14:30 – 18:00	> WORKSHOP - LARGE DISTURBANCES: Part 1: System disturbances / Part 2: Market disturbances.	GRAND AMPHITHEATRE	1
14:30 – 16:00	TUTORIAL 1 BY SC B2 NEW Part 1 - Guide to overall line design (AC & DC). Part 2 - Guide to the conversion of existing AC lines to DC operation.	TBC	TBC
	TUTORIAL 2 BY SC C4 NEW Modelling and Dynamic Performance of Renewable Energy Systems.	TBC	TBC
	TUTORIAL 5 BY SC B3 NEW Air Insulated Substation design for severe climate conditions.	TBC	TBC
16:30 – 18:00	TUTORIAL 3 BY SC B4 NEW High Voltage Direct Current Transmission.	TBC	TBC
	TUTORIAL 4 BY SC C6 NEW Planning and operation of distribution systems with high shares of renewable energy.	TBC	TBC
	TUTORIAL 6 BY SC B3 NEW Responsible Use of SF6 (Options and Challenges) and Residual life aspects of GIS	TBC	TBC
14:30 – 18:00	Poster sessions B5 & D1.	HALL MAILLOT	2
TUESDAY 23 AUGUST			
8:45 – 18:00	B5: Protection and Automation. C1: System Development and Economics. C3: System Environmental Performance. D1: Materials and Emerging Test Techniques.	GRAND AMPHITHEATRE	1
9:00 – 12:30	Poster sessions C4 & C6.	BORDEAUX	3
14:30 – 18:00	Poster sessions B3 & C5.	HAVANE	3
		BLEU	2
		HALL MAILLOT	2
		HALL MAILLOT	2
WEDNESDAY 24 AUGUST			
8:45 – 18:00	A1: Rotating Electrical Machines. B2: Overhead lines. B4: HVDC and Power Electronic. C2: System Operation and Control.	HAVANE	3
9:00 – 12:30	Poster sessions C1 & C3.	GRAND AMPHITHEATRE	1
14:30 – 18:00	Poster sessions A2 & D2.	BLEU	2
		BORDEAUX	3
		HALL MAILLOT	2
		HALL MAILLOT	2
THURSDAY 25 AUGUST			
11:00 – 14:00	CIGRE Women in Engineering Forum NEW	SALLE 252 AB	2
8:45 – 18:00	A3: High Voltage Equipment. B1: Insulated Cables. B3: Substations. C5: Electricity Markets and Regulation.	BORDEAUX	3
9:00 – 12:30	Poster sessions A1 & B2.	BLEU	2
14:30 – 18:00	Poster sessions B4 & C2.	GRAND AMPHITHEATRE	1
		HAVANE	3
		HALL MAILLOT	2
		HALL MAILLOT	2
FRIDAY 26 AUGUST			
8:45 – 18:00	A2: Transformers. C4: System Technical Performance. C6: Distribution Systems and Dispersed Generation. D2: Information Systems and Telecommunications.	BLEU	2
9:00 – 12:30	Poster sessions A3 & B1.	BORDEAUX	3
		GRAND AMPHITHEATRE	1
		HAVANE	3
		HALL MAILLOT	2

Group Discussion meetings

Technical Meetings are open to registered delegates only.

LEVEL

17:00 - 18:30	SUNDAY 21 AUGUST Welcome Drinks <i>(For Opening Ceremony attendees only).</i>	1
AM & PM	FROM MONDAY 22 AUGUST TO FRIDAY 26 AUGUST Coffee Breaks will be held each mid-morning and mid-afternoon.	1, 2 & 3
19:30 - 23:00	THURSDAY 25 AUGUST Cocktail Reception at "Cité de la Mode et du Design". <i>(For duly registered Delegates and companions).</i> Invitations to be collected at the Delegates' Reception Desks.	

TECHNICAL EXHIBITION

1, 2 & 3

9:00 - 20.30	MONDAY 22 AUGUST	
From 18:00	A Cocktail Reception will be held on the level 1, 2 and 3. The cocktail reception is open to all.	1, 2 & 3
9:00 - 18:00	FROM MONDAY 22 AUGUST TO THURSDAY 25 AUGUST	1, 2 & 3
9:00 - 16:00	FRIDAY 26 AUGUST For more details on the Technical Exhibition, visit: www.cigre-exhibition.com	

ASSOCIATION MEETINGS

13:15 - 14:15	MONDAY 22 AUGUST General Assembly of CIGRE Members in "GRAND AMPHITHEATRE". The Membership cards must be shown at the entrance. Private Meetings: Study Committees & Working Groups. Attendance by Study Committees invitation only.	0 (Entrance)
---------------	---	-----------------

Services and Contacts

Sunday 21 August (9:30 -18:00) / Monday 22 to Thursday 25 August (8:30 -18:00) / Friday 26 August (8:30 -15:00).

Registrations & Badges issues: Vicky WEISS / registrations@cigre.org & Marie-Christine GRACIA / accounting@cigre.org - Rooms 101 - 102 - 103 (Level 1).
Travel Agency MATHEZ VIAZUR (hotels, tourist visits): cigre2016@mathez-viazur.com - Hall Passy (Level 1).
Session Information, Communications: Estelle TIJOU / estelle.tijou@cigre.org - Hall Passy (Level 1).
CIGRE Membership: Christiane OUNISSI / membership@cigre.org - Hall Passy (Level 1).
General Secretariat & Information on Government bodies meetings:
 Rachel MAHON / rachel.mahon@cigre.org - Room 201 (Level 1).
Welcome office for SC-WG and other private meetings: Room 104 (Level 1).
Services for Technical meetings and Poster Sessions:
 Sylvie BOURNEUF / sylvie.bourneuf@cigre.org - Room 342A (Level 3).
CIGRE Publications and Editions: Cathy O'ROURKE / edition@cigre.org - Hall Passy (Level 1).
Meetings Chairmen-Contributors: Rooms 361 to 364 (Level 3).
Secretarial Support for Contributors: Room 342B (Level 3).
Photocopies: Level 3.

SÉANCE D'OUVERTURE (ouverte à tous)

SALLE

NIVEAU

16:00	DIMANCHE 21 AOÛT Séance d'Ouverture : Claudio FACCHIN, Président, Division des Réseaux d'Énergie à ABB. Le grand changement dans l'énergie - Façonner le système électrique du futur. <i>Un cocktail de bienvenue suivra la cérémonie.</i>	GRAND AMPHITHÉÂTRE	0
		HALL TERNES	1

AGENDA DES RÉUNIONS TECHNIQUES

8:45 – 12:00	LUNDI 22 AOÛT > TABLE RONDE D'OUVERTURE : Perspective globale de l'impact de la production distribuée sur le réseau général connecté.	GRAND AMPHITHÉÂTRE	1
		GRAND AMPHITHÉÂTRE	1
14:30 – 18:00	> ATELIER GRANDS INCIDENTS : Partie 1 : Incidents Systèmes / Partie 2 : Incidents Marchés.	À CONFIRMER	À CONFIRMER
14:30 – 16:00	TUTORIEL 1 DU SC B2 NOUVEAU Partie 1 - Guide de conception d'ensemble d'une ligne (CA et CC). Partie 2 - Guide pour la conversion de lignes CA existantes pour l'exploitation en CC.	À CONFIRMER	À CONFIRMER
	TUTORIEL 2 DU SC C4 NOUVEAU Modélisation et performance dynamique des systèmes d'énergie renouvelable.	À CONFIRMER	À CONFIRMER
	TUTORIEL 5 DU SC B3 NOUVEAU Conception des postes à isolement dans l'air pour des conditions climatiques sévères.	À CONFIRMER	À CONFIRMER
16:30 – 18:00	TUTORIEL 3 DU SC B4 NOUVEAU Transport en Courant Continu sous Haute Tension.	À CONFIRMER	À CONFIRMER
	TUTORIEL 4 DU SC C6 NOUVEAU Planification et exploitation des systèmes de distribution avec des volumes élevés d'énergie renouvelable.	À CONFIRMER	À CONFIRMER
	TUTORIEL 6 DU SC B3 NOUVEAU Utilisation responsable du SF6 (solutions et défis) et considérations sur la vie résiduelle des postes à isolation gazeuse.	À CONFIRMER	À CONFIRMER
14:30 – 18:00	Poster sessions B5 & D1.	HALL MAILLOT	2
8:45 – 18:00	MARDI 23 AOÛT B5: Protections et Automatismes. C1: Développement et Economie des Réseaux. C3: Réseaux et Environnement. D1: Matériaux et Techniques de Test Emergentes. 9:00 – 12:30 <i>Poster sessions C4 & C6.</i> 14:30 – 18:00 <i>Poster sessions B3 & C5.</i>	GRAND AMPHITHÉÂTRE	1
		BORDEAUX	3
		HAVANE	3
		BLEU	2
		HALL MAILLOT	2
8:45 – 18:00	MERCREDI 24 AOÛT A1: Machines Electriques Tournantes. B2: Câbles Isolés. B4: HVDC et Electronique de Puissance. C2: Exploitation et Conduite des Réseaux. 9:00 – 12:30 <i>Poster sessions C1 & C3.</i> 14:30 – 18:00 <i>Poster sessions A2 & D2.</i>	HALL MAILLOT	2
		HALL MAILLOT	2
		HALL MAILLOT	2
		HALL MAILLOT	2
		HALL MAILLOT	2
11:00 – 14:00	JEUDI 25 AOÛT CIGRE Women in Engineering Forum NOUVEAU A3: Equipement à Haute Tension. B1: Câbles Isolés. B3: Postes. C5: Marché de l'Electricité et Régulation. 9:00 – 12:30 <i>Poster sessions A1 & B2.</i> 14:30 – 18:00 <i>Poster sessions B4 & C2.</i>	SALLE 252 AB	2
		BORDEAUX	3
		BLEU	2
		GRAND AMPHITHÉÂTRE	1
		HALL MAILLOT	2
8:45 – 18:00	VENREDI 26 AOÛT A2: Transformateurs. C4: Performances Techniques des Réseaux. C6: Réseaux de Distribution et Production Décentralisée. D2: Systèmes d'Information et Télécommunications. 9:00 – 12:30 <i>Poster sessions A3 & B1.</i>	HALL MAILLOT	2
		HALL MAILLOT	2
		HALL MAILLOT	2
		HALL MAILLOT	2
		HALL MAILLOT	2

Group Discussion meetings

Les Réunions Techniques sont ouvertes uniquement aux délégués inscrits.

NIVEAU

17:00 - 18:30	DIMANCHE 21 AOÛT Cocktail de Bienvenue (<i>accès limité aux délégués ayant assisté à la Séance d'Ouverture</i>).	1
AM & PM	DU LUNDI 22 AU VENDREDI 26 AOÛT Pauses Cafés tous les jours, matin et après-midi.	1, 2 & 3
19:30 - 23:00	JEUDI 25 AOÛT Cocktail à la Cité de la Mode et du Design. (<i>Pour tous les délégués et accompagnants</i>). Invitations à retirer au comptoir "Accueil des Délégués".	

EXPOSITION TECHNIQUE

1, 2 & 3

9:00 - 20.30 A partir de 18:00	LUNDI 22 AOÛT Un Cocktail se tiendra aux 1 ^{er} , 2 ^{ème} et 3 ^{ème} niveaux de l'exposition, dès 18h30. Cocktail ouvert à tous.	1, 2 & 3
9:00 - 18:00	DU MARDI 23 AU JEUDI 25 AOÛT	1, 2 & 3
9:00 - 16:00	VENDREDI 26 AOÛT Pour de plus amples détails sur l'Exposition Technique : www.cigre-exhibition.com	

RÉUNIONS DE L'ASSOCIATION

13:15 - 14:15	LUNDI 22 AOÛT Assemblée Générale des Membres du CIGRE dans le GRAND AMPHITHÉÂTRE. La carte de Membre doit être présentée à l'entrée. Réunions Privées : Comités d'Etudes & Groupes de Travail. Sur Invitation des Comités d'Etudes uniquement.	0 (Entrance)
---------------	---	-----------------

Services et Contacts

Dimanche 21 août (de 9h30 à 18h00). Du lundi 22 août au jeudi 25 août (de 8h30 à 18h00). Vendredi 26 août (de 8h30 à 15h00).

Problèmes Inscriptions et Problèmes Badges : Vicky WEISS / registrations@cigre.org
& Marie-Christine GRACIA / accounting@cigre.org - Salles 101 - 102 - 103 (Niveau 1).

Agence MATHEZ VIAZUR (hôtels / visites touristiques) : cigre2016@mathez-viazur.com - Hall Passy (Niveau 1).

Information Session, Communication : Estelle TIJOU / estelle.tijou@cigre.org - Hall Passy (Niveau 1).

Adhésion CIGRE : Christiane OUNISSI / membership@cigre.org - Hall Passy (Niveau 1).

Secrétariat Général et Informations sur les Réunions des Organes Dirigeants :
Rachel MAHON / rachel.mahon@cigre.org - Room 201 (Niveau 1).

Bureau d'accueil pour SC-WG et autres réunions privées : Room 104 (Niveau 1).

Informations Réunions Techniques et Poster Sessions :
Sylvie BOURNEUF / sylvie.bourneuf@cigre.org - Room 342A (Niveau 3).

Publications et Editions CIGRE : Cathy O'ROURKE / edition@cigre.org - Hall Passy (Niveau 1).

Réunions Présidents-Contributeurs : Rooms 361 to 364 (Niveau 3).

Assistance Bureautique aux Contributeurs : Room 342B (Niveau 3).

Photocopies : Niveau 3.



VOYAGES
C. Mathez VIAZUR

GROUPE VOYAGES C. MATHEZ

CIGRE SESSION 2016
ACCOMMODATION FORM

Online bookings at / Réservations en ligne sur
www.cigre2016-booking.com

MATHEZ VIAZUR, 124 bis avenue de Villiers - 75017 Paris
Phone / Tél. : 01 70 64 14 52 ou 01 43 18 28 24

Fax: 01 43 18 28 29

Email : cigre2016@mathez-viazur.com



CIGRE 2016
RESERVATION EN LIGNE
ONLINE BOOKING
WWW.CIGRE2016-BOOKING.COM



Hotel category Catégorie d'hôtel		Rates (single / double) & Deposit per room Tarifs (individuelle / double) & Acompte par chambre	
Villa maillot	5*	309€/339€	
Méridien Etoile	4*	225€	
Hyatt Regency Paris Etoile	4*	225€/ 240€	
Hotel Le Banville	4*	189€	
AC Hotel Porte Maillot	4*	179€	
Hotel Paris Neuilly	4*	174€	
Hotel Ampère	4*	170€ / 180€	
La Villa Brunel	3*	159€ / 174€	
Timhôtel Berthier	3*	109€ / 119€	
Fertel Etoile	3*	125€ / 135€	
Belfast Paris	3*	150€ / 170€	
Hotel Astrid	3*	168€ / 193€	
Hotel Acacias Etoile	3*	160€ / 185€	
Hotel Regence Etoile	3*	175€ / 190€	
Hotel des Pavillons	2*	115€ / 145€	
Hotel Elysée Etoile	2*	115€ / 145€	
Hotel du Roule	2*	100€ shower -115€ bath	

NEW: booking fees offered // Attention: frais de réservation offerts



CIGRE 2016
RESERVATION EN LIGNE
ONLINE BOOKING
WWW.CIGRE2016-BOOKING.COM



RESERVATION CONDITIONS / CONDITIONS DE RESERVATION

Hotel rooms close to the "Palais des Congrès" will be reserved by order of arrival of requests provided they are accompanied with the deposit.

On the Hotel Reservation Form you are requested to indicate your hotel choice. Mathez Viazur Travel Agency reserves the right to book another hotel in the same category or in a lower one, should the desired accommodation be fully booked.

A Hotel voucher with all details concerning the reservation will then be sent to you. It should be presented on arrival at the hotel concerned.

Rates, mentioned in Euros (€), are per room (use as a single or a double), **per night. Breakfast is not systematically included and should be paid on spot as well as city tax. Any other type of room** (ex: triple room or suite) **will be booked on request basis only, depending on the availability of the hotels.** Check-in starts from **15:00** & Check-out time is **latest at 12:00 (noon)**.

Les chambres des hôtels les mieux situés par rapport au «Palais des Congrès» seront attribuées en fonction de l'ordre d'arrivée des demandes et sous réserve expresse que l'acompte requis soit versé lors de la demande.

Sur votre bulletin de réservation d'hôtel, merci de bien vouloir indiquer le nom de l'hôtel que vous désirez réserver. Les Voyages Mathez Viazur se réservent le droit de réserver un autre hôtel de même catégorie ou de catégorie inférieure dans le cas où l'hôtel choisi serait complet.

Un bon d'hôtel (« voucher ») précisant tous les détails concernant l'hôtel réservé vous sera adressé. Il devra être présenté à l'arrivée à l'hôtel prévu.

Les tarifs mentionnés en € sont par chambre (à usage individuel ou double), **par nuit. Les petit-déjeuner ne sont pas systématiquement inclus dans ce tarif et pourront être payés directement à l'hôtel ainsi que la taxe de séjour. Tout autre type de chambre** (ex.: chambre triple ou suite) **sera réservé sur demande uniquement, selon la disponibilité des hôtels.** L'enregistrement à l'hôtel pourra se faire à partir de **15h00**. Les chambres devront être libérées à **12h00 au plus tard**.

PAYMENT POLICY / CONDITIONS DE REGLEMENT

3 nights deposit is required for each room reservation.

The hotel deposit will be deducted from your hotel bill, on departure. We will not handle any reservation received without the payment of the deposit. **All requests should be sent in writing to the Mathez Viazur Travel Agency. The special mentioned Congress Rates cannot be guaranteed after May 18th, 2016.**

Un acompte de 3 nuits est demandé pour chaque réservation de chambre.

Cet acompte sera déduit de votre facture d'hôtel. Nous ne traiterons aucune demande de réservation si elle n'est pas accompagnée de l'acompte. **Les tarifs «Congrès» mentionnés ne sont pas garantis après le 18 mai 2016.**

CANCELLATION POLICY / CONDITIONS D'ANNULATION

Any cancellation must be sent in writing to Mathez Viazur. As from August 12th, 2016 any change of name, date of stay or cancellation should be sent directly to the hotel you have booked.

Cancellation fees are as follows:

- | | |
|---|----------------------------------|
| - From May 18 th 2016 | We keep the three nights deposit |
| - Between July 25 rd & August 1 st , 2016 | 50% of total reservation amount |
| - As from August 1 st , 2016 | Total reservation amount |

Toute annulation doit être signifiée par écrit à Mathez Viazur. A partir du 12 août 2016, tout changement de nom, date ou annulation doivent être adressés directement à l'hôtel que vous avez réservé.

Des frais d'annulation seront retenus comme mentionnés ci dessous :

- | | |
|--|---|
| - A partir du 18 mai 2016 | retenue des trois nuits d'acompte |
| - Entre le 25 juillet & le 1er août 2016 | retenue de + 50 % du montant total de nuits réservées |
| - A partir du 1er août 2016 | retenue de 100 % du montant total de nuits réservées |

PARIS SESSION 2016



CIGRE YOUNG MEMBERS THE BENEFITS OF CIGRE INVOLVEMENT

HIGHLIGHTS

Showcasing
how Young Members
are benefitting from
their CIGRE
involvement

YOUNG MEMBER STAND

This will be the hub for Young Member activities at the Session. Go there to meet with Young Members from around the world and find out about how they are getting involved and benefiting from CIGRE.

YOUNG MEMBER FORUM

CIGRE's third Young Member Forum will be open to all CIGRE Members, especially Young Members wishing to contribute to CIGRE's future. The Forum will highlight how Young Members are benefiting from CIGRE, and all attendees are invited to participate in discussion.

YOUNG MEMBER PRESENTATION SHOWCASE

Young Members will have the opportunity to present in front of an international audience in dedicated "showcase" presentation slots during the Study Committee discussion sessions.

YOUNG MEMBER EVENTS

CIGRE Young Members are invited to attend events including a site visit and social night.

Further information will be published in Electra, the CIGRE newsletter, and will be communicated to National Committees.

CIGRE Young Member groups continuously work on including Young Members into CIGRE and its working bodies. They provide useful information about CIGRE for newcomers and organise technical and social CIGRE events.

**Tell us how you have benefited from involvement
as a CIGRE Young Member!**

Coordinator:

CIGRE Australia Next Generation Network

Contact: ngn@cigreaustralia.com.au

