

CIGRE SESSION

23-28 August 2020

PARIS / FRANCE

PALAIS DES CONGRÈS /
PORTE MAILLOT

48

Register from
mid-February 2020

Open to CIGRE Members
and Non Members

Inscrivez-vous
à partir de
mi-février 2020

Ouvert aux Membres
du CIGRE et aux
Non-Membres



About CIGRE

À propos du CIGRE

Founded in 1921, CIGRE is a global non-profit association for promoting collaboration on an international level.

With more than **15000 equivalent members** composed of researchers, academics, engineers, technicians, CEOs and other decision makers, CIGRE allows experts from around 100 countries, to share and join forces in order to improve existing systems and build the electrical power systems of the future, from generation to distribution.

CIGRE, who counts **National Committees in 60 different countries**, achieves its mission through the work of its specialized Study Committees and Working Groups, and through Events [Session, Symposia].

Fondé en 1921, CIGRE est une Association mondiale à but non lucratif qui a pour vocation de favoriser les échanges au niveau international.

Avec plus de **15000 membres équivalents** composés de chercheurs universitaires, ingénieurs, techniciens, chefs d'entreprise et autres décideurs, le CIGRE permet à ces experts d'environ 100 pays, de partager leurs connaissances et d'unir leurs compétences pour l'amélioration des systèmes électriques existants et la construction de ceux de demain, de la production à la distribution.

Le CIGRE, qui comporte **60 Comités Nationaux**, accomplit sa mission grâce aux travaux réalisés par ses Comités d'Études et Groupes de Travail spécialisés, et en organisant plusieurs Évènements [Session, Symposium].

CIGRE elected officers Personnalités dirigeantes élues du CIGRE

President

Rob STEPHEN

South Africa / Afrique du Sud

Vice-President Technical
Vice-Président Technique

Marcio SZETCHTMAN

Brazil / Brésil

Vice-President Finance, Treasurer
Vice-Président Finance, Trésorier

Michel AUGONNET

France

Secretary General
Secrétaire Général

Philippe ADAM

About the CIGRE Session

The **CIGRE Session** is the **international leading event for Power System industry**, gathering worldwide experts in even numbered years to discuss and learn about the future of the industry and to display the latest solutions for the whole value chain, from generation to distribution.

The **CIGRE Session** is a comprehensive event that offers - during a whole week - an extensive range of activities to more than **3600 delegates** among **9600 exhibition visitors**:

- **CONFERENCES** / Whether it is a round-table or a workshop, the Session's Conferences are where the latest trends of the Power Industry are presented and discussed.
- **GROUP DISCUSSION MEETINGS** / A unique opportunity to contribute to discussions around the Session Papers:

Group Discussion Meetings

are based on **Special Reports** -one per Study Committee- which present the main ideas of **Sessions Papers** and raised questions to be discussed during **Group Discussion Meetings**. **Special Reports** are posted on the Session website as from June 2020. **Intended Speakers** prepare their contributions answering the questions raised in **Special Reports**.

They should meet the Study Committee Chair prior to the Group Discussion Meeting. **A Daily Summary of Discussions** is usually issued the day after the meeting and made available online for Session Delegates. The **Session Papers** are available on the Session website for all registered delegates as from **June 2020**. Authors present their Papers during the **Poster Sessions**.

See the instructions in the “Guide for discussion Contributors” on the CIGRE website to prepare your verbal contribution in advance and so participate to Discussion Group Meetings.

- **TUTORIALS** / Learn more about the work of each Study Committee during the 16 Tutorials.
- **TECHNICAL EXHIBITION** / 300 international companies, technology and services providers.
- **NETWORKING** / Delegates are invited to attend events where they meet with eminent personalities of the industry. It is also an opportunity to get-together with their peers from all over the world.

TO MAKE THE MOST OF THE CIGRE SESSION

**Take a look at the Technical Programme.
Register before May 15
to benefit from the early bird rate.**

À propos de la Session du CIGRE

La Session du CIGRE est l'évènement international leader de l'industrie électrique, regroupant des experts internationaux les années paires afin d'échanger et de transmettre des connaissances sur le futur de l'industrie mais aussi pour exposer les dernières innovations pour toute la chaîne de valeur, de la production à la distribution.

La Session du CIGRE est un évènement complet qui offre, durant toute une semaine, une multitude d'activités pour plus de **3600 délégués** parmi les **9600 visiteurs de l'exposition** :

- **LES CONFÉRENCES** / autour d'une Table Ronde ou pendant un Atelier, les Conférences de la Session du CIGRE sont le lieu d'échange et de débat sur les dernières innovations de l'industrie.
- **LES RÉUNIONS DES GROUPES DE DISCUSSIONS** / ces réunions sont l'opportunité unique de contribuer aux discussions autour des Rapports de la Session :

Les Réunions des Groupes de Discussions sont organisées autour d'un **Rapport Spécial** - un pour chaque Comité d'Etudes. Les **Rapports Spéciaux** reprennent les principales idées des **Rapports de Sessions** et soulèvent un certain nombre de questions. Ils seront disponibles sur le site de la Session à partir de juin 2020. Les délégués qui le souhaitent peuvent répondre à ces questions en préparant à l'avance des **contributions** pour ces réunions. Ils doivent également rencontrer sur place

et au préalable les Président(e)s des Comités d'Etudes concernés pour valider leur contribution. Un **Résumé Journalier des Discussions** est rédigé à l'issue de chaque **Réunion des Groupes de Discussions**, généralement le lendemain. Il est mis à disposition des délégués sur le site du Cigré. Les **Rapports de Session** sont disponibles pour les délégués dûment inscrits sur le site de la Session à partir de **juin 2020**. Les auteurs présenteront leur **Rapport de Sessions** durant les **Poster Sessions**.

Consultez sur notre site les instructions pour la préparation des contributions dans notre « Guide for Contributors », et participez ainsi activement aux Réunions des Groupes de Discussions.

- **LES TUTORIELS** / apprenez davantage sur le travail de chaque Comité d'Étude grâce aux 16 tutoriels.
- **L'EXPOSITION TECHNIQUE** / 300 sociétés internationales, fournisseurs de solutions techniques et de services.
- **RÉSEAUTAGE** / les Délégués sont invités à des évènements où ils auront l'opportunité de rencontrer des personnalités imminentes de l'industrie. C'est aussi l'occasion pour eux de retrouver leurs homologues du monde entier.

POUR PROFITER PLEINEMENT DE LA SESSION DU CIGRE

Prenez connaissance du Programme Technique de la Session.

Inscrivez-vous avant le 15 mai
pour bénéficier du tarif préférentiel.

			Room	Level
Sunday 23 August	16:00	OPENING CEREMONY ▶ CIGRE President Opening Speech ▶ Keynote Speaker: Anne OLHOFF, Head of Strategy, Climate Planning and Policy at United Nations Environment Programme (UNEP) – Technical University of Denmark (DTU) Partnership on “Emissions gap report 2019”. ▶ CIGRE awards ceremony. ▶ Welcome drinks.	Grand Amphithéâtre	0
			Hall Ternes	1
Monday 24 August	8:45 - 12:00	OPENING PANEL Invited Speaker: Kou WEI, Executive Chairman of SGCC (China) on “e-IoT Open and Share Energy Platform”. Panel Topic: Electrification for decarbonization; long-term technical challenges and opportunities. Keynote speech by Francesco LA CAMERA , Director General of the International Renewable Energy Agency (IRENA), on “Main challenges and solutions for electrification and renewable energy system integration on all continents”. Session I: Reactions from distinguished expert panelists from Asia, Europe, Latin America, North America, Middle East and Africa. Session II: <ul style="list-style-type: none"> - Growing role of electricity, security of supply, costs, risks and benefits of electrification. - Distribution, smart grids and digitalization. - Daily and seasonal flexibilities/storage, sector coupling, and electricity systems as the backbone of a decarbonized energy system. 	Grand Amphithéâtre	2
	14:30 - 18:00	AFTERNOON PANEL Panel on End-to-end power systems enabling e-mobility and the energy transition: a CIGRE vision by SCs C1, C2, C4, C5, C6, D2.		
	14:30 - 18:00	WORKSHOPS Workshop on large disturbances by SC C2 & C5. Workshop on Extra-long transnational transmission links by SC B2. Workshop on Knowledge transfer of substation engineering and experience by SC B3.	Bleu TBD TBD	2 TBD TBD
	9:00 - 12:30	Poster Sessions C3 & A3		
	14:30 - 18:00	Poster Sessions B1 & C1	Hall Ternes	1
Tuesday 25 August	8:45 - 18:00	B1 : Insulated cables. B4: DC systems and power electronics. C1 : Power system development and economics. C3 : Power system environmental performance.	Bleu Grand Amphi Bordeaux Havane	2 2 3 3
	9:00 - 12:30	Poster Sessions C4 & B2		
	14:30 - 18:00	Poster Sessions D2 & B5	Hall Ternes	1
Wednesday 26 August	8:45 - 18:00	A2 : Power transformers and reactors. B2 : Overhead lines. C4 : Power system technical performance. D2 : Information systems and telecommunication.	Bleu Grand Amphi Bordeaux Havane	2 2 3 3
	8:30 - 12:30	Workshop on DC circuit by A3/B4 with European Project PROMOTioN (PROgress on Meshed HVDC Offshore Transmission Networks).	TBD	TBD
	11:00 - 14:00	Next Generation Network Forum.	353	3
	9:00 - 12:30	Poster Sessions B3 & C5		
	14:30 - 18:00	Poster Sessions B4 & D1	Hall Ternes	1
Thursday 27 August	8:45 - 18:00	A3 : Transmission and distribution equipment. B5 : Protection and automation. C5 : Electricity markets and regulation. D1 : Materials and emerging test techniques.	Bordeaux Grand Amphi Havane Bleu 342ab ?	3 2 3 2 3 ?
	11:00 - 14:00	CIGRE Women in Engineering Forum.		
	13:00 - 16:00	Workshop on interaction assessment of VSC-HVDC links using EMT-type tools by SC B4		
	16:00 - 17:00	Publication open forum.	TBD	TBD
	9:00 - 12:30	Poster Sessions C6 & C2		
	14:30 - 18:00	Poster Sessions A1 & A2	Hall Ternes	1
Friday 28 August	8:45 - 18:00	A1 : Rotating electrical machines. B3 : Substations and electrical installations. C2 : Power system operation and control. C6 : Active distribution systems and distributed energy resources.	Havane Grand Amphi Bordeaux Bleu TBD	3 2 3 2 TBD
	8:30 - 12:30	Workshop on System Strength - A story about not enough shepherds and too many sheep by SC C4.		

				Salle	Niveau
Dimanche 23 août	16:00	CÉRÉMONIE D'OUVERTURE		Grand Amphithéâtre	0
		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Discours d'ouverture du Président du CIGRE ▶ Oratrice principale: Anne OLHOFF, responsable du Programme des Nations Unies pour l'environnement et du partenariat avec l'Université technique du Danemark, présentant le « Rapport sur l'écart entre les besoins et les perspectives en matière de réduction des émissions 2019 ». ▶ Remise des distinctions CIGRE. ▶ Cocktail de bienvenue. 		Hall Ternes	1
Lundi 24 août	8:45 - 12:00	TABLE RONDE		Grand Amphithéâtre	2
	<p>Orateur invité : Kou WEI, Président Exécutif de SGCC China, "e-IoT open and share energy platform".</p> <p>Thème : Électrification pour la décarbonation; défis et opportunités techniques à long terme.</p> <p>Orateur principal : de Francesco LA CAMERA, Directeur Général de l'Agence Internationale des Energies Renouvelables (IRENA), présentant « principaux défis et solutions pour l'électrification et l'intégration des systèmes d'énergie renouvelable sur tous les continents ».</p> <p>Table ronde I : Panel d'experts d'Asie, d'Europe, d'Amérique latine, d'Amérique du Nord, du Moyen-Orient et d'Afrique.</p> <p>Table ronde II :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rôle croissant de l'électricité, sécurité d'approvisionnement, coûts, risques et bénéfices de l'électrification. - Distribution, réseaux intelligents et digitalisation. - Flexibilités /stockages quotidiens et saisonniers, couplage sectoriel et systèmes électriques comme épine dorsale d'un système énergétique décarboné. 				
	14:30 - 18:00	TABLE RONDE DE L'APRES-MIDI			
	14:30 - 18:00	Panel sur « Les systèmes électriques complets permettant la mobilité électrique et la transition énergétique: une vision CIGRE » par les CE C1, C2, C4, C5, C6 & D2.		Bleu	2
	9:00 - 12:30 14:30 - 18:00	<p>WORKSHOPS</p> <ul style="list-style-type: none"> Atelier sur les Grands incidents par les CE C2 & C5. Atelier sur Les liaisons de transmission transnationales extra-longues par le CE B2. Atelier sur le Transfert de connaissances en ingénierie et expérience des postes par le CE B3. <p>Poster Sessions C3 & A3</p> <p>Poster Sessions B1 & C1</p>		TBD TBD	TBD TBD
Mardi 25 août	8:45 - 18:00	RGD	<p>B1 : Câbles isolés.</p> <p>B4 : Systèmes à courant continu et électronique de puissance.</p> <p>C1 : Développement et économie des systèmes électriques.</p> <p>C3 : Performance environnementale du système électrique.</p>	Bleu	2
	9:00 - 12:30 14:30 - 18:00		<p>Poster Sessions C4 & B2</p> <p>Poster Sessions D2 & B5</p>	Grand Amphi Bordeaux Havane	2 3 3
	Hall Ternes		1		
Mercredi 26 août	8:45 - 18:00	RGD	<p>A2 : Transformateurs de puissance et réacteurs.</p> <p>B2 : Lignes aériennes.</p> <p>C4 : Performances techniques des systèmes électriques.</p> <p>D2 : Systèmes d'information et télécommunication.</p>	Bleu	2
	8:30 - 12:30		Atelier sur le disjoncteur à courant continu par les CE A3 et B4 avec le projet européen PROMOTiON [PROgress on Meshed HVDC Offshore Transmission Networks].	Grand Amphi Bordeaux Havane	2 3 3
	11:00 - 14:00		Forum CIGRE Jeunes (Next Generation Network)	TBD	TBD
	9:00 - 12:30 14:30 - 18:00		<p>Poster Sessions B3 & C5</p> <p>Poster Sessions B4 & D1</p>	353	3
	Hall Ternes		1		
Jeudi 27 août	8:45 - 18:00	RGD	<p>A3 : Équipement de transmission et de distribution.</p> <p>B5 : Protection et automatisation.</p> <p>C5 : Marchés et réglementation de l'électricité.</p> <p>D1 : Matériaux et techniques de test émergentes.</p>	Bordeaux	3
	11:00 - 14:00		Forum Women in Engineering.	Grand Amphi	2
	13:00 - 16:00		Atelier sur l'évaluation des interactions des liaisons CCHT-CSC utilisant les outils de type TEM par le CE B4	Havane	3
	16:00 - 17:00		Forum sur les publications.	Bleu	2
	9:00 - 12:30 14:30 - 18:00		<p>Poster Sessions C6 & C2</p> <p>Poster Sessions A1 & A2</p>	342ab	3
	Hall Ternes		1		
Vendredi 28 août	8:45 - 18:00	RGD	<p>A1 : Machines électriques tournantes.</p> <p>B3 : Sous-stations et installations électriques.</p> <p>C2 : Exploitation et contrôle des systèmes électriques.</p> <p>C6 : Systèmes de distribution actifs et ressources énergétiques distribuées.</p>	Havane	3
	8:30 - 12:30		Atelier sur la force du système électrique par le CE C4.	Grand Amphi	2
			Hall Ternes		1
			<p>Bordeaux</p> <p>Bleu</p> <p>TBD</p>	3 2 2	

CIGRE SESSION 48

23-28 August 2020



PROGRAMME

TUTORIAL PLANNING

LOCATION

Day	Time	Tutorial	Location
Monday 24 August	8:30 - 10:20	A1 SPECIFICATION vs VALUE of new hydro-generators – A cause and consequence trade-off.	Level 2 Salle Maillot
	10:40 - 12:30	A3 Innovation and Trends in T&D Equipment.	
	14:00 - 15:50	B2 Conductors for the uprating of existing overhead lines.	
	16:10 - 18:00	C3 Management in the EMF-issue.	
Tuesday 25 August	8:30 - 10:20	B5 Distribution protection and metering in substations.	
	10:40 - 12:30	D2 Cybersecurity: future threats and impact on organizations and operations.	
	14:00 - 15:50	C5 The market based value of smart grids.	
	16:10 - 18:00	C4 Power System Test Cases for EMT-Type Simulation Studies.	
Wednesday 26 August	8:30 - 10:20	B1 Thermal rating and thermal monitoring of power cables.	
	10:40 - 12:30	B4 Part 1 / DC Side Harmonics and Filtering. Part 2 / Harmonic stability and converter interoperability.	
	14:00 - 15:50	B3 Safe work methods in substations.	
	16:10 - 18:00	D1 Mechanical properties of insulating materials and insulated conductors. for oil insulated power transformers.	
Thursday 27 August	8:30 - 10:20	C1 Optimal power system planning and investment decisions under growing uncertainty.	
	10:40 - 12:30	A2 Advances in transformer frequency response analysis.	
	14:00 - 15:50	C6 Utilization of data from smart meter system.	
	16:10 - 18:00	C2 Capabilities and requirements definition for Power Electronics based technology. for secure and efficient system operation and control.	

SOCIAL EVENTS

Sunday 23 August	17:00 - 18:30	Welcome drinks for Opening Ceremony attendees only.	Level 1
Monday 24 August	18:00 - 20:00	Cocktail reception in the exhibition.	Level 1, 2 & 3
Monday to Friday	AM & PM	Coffee breaks will be held each mid-morning and mid-afternoon.	
Thursday 27 August	19:30 - 23:30	Cocktail reception at "Pavillons de Bercy - Musée des arts Forains" for fully registered delegates and companions. - Invitations to be collected at the "Delegate's Reception Desks".	53, Avenue des Terroirs de France, Paris 75012

TECHNICAL EXHIBITION

Monday	9:00 - 20:00	For more details on the technical exhibition:	Level 1, 2 & 3
Tuesday to Thursday	9:00 - 18:00		
Friday	9:00 - 16:00		

PROGRAMMATION DES TUTORIELS

			LIEU
Lundi 24 août	8:30 - 10:20	A1 SPÉCIFICATION vs VALEUR des nouvelles centrales hydroélectriques - Un compromis entre les causes et les conséquences.	Niveau 2 Salle Maillot
	10:40 - 12:30	A3 Innovation et tendances dans les équipements de T&D.	
	14:00 - 15:50	B2 Conducteurs pour augmenter la capacité des lignes aériennes existantes.	
	16:10 - 18:00	C3 La gestion dans la question des champs électromagnétiques [CEM].	
Mardi 25 août	8:30 - 10:20	B5 Protection en distribution et comptage dans les postes.	
	10:40 - 12:30	D2 Cyber sécurité: menaces futures et impact sur les organisations et les opérations.	
	14:00 - 15:50	C5 La valeur marchande des réseaux intelligents.	
	16:10 - 18:00	C4 Aperçu global des marchés et régulations en réponse à la demande.	
Mercredi 26 août	8:30 - 10:20	B1 Dimensionnement thermique et surveillance thermique des câbles d'alimentation.	
	10:40 - 12:30	B4 Partie 1 / Harmoniques côté courant continu et filtrage. Partie 2 / Stabilité harmonique et interopérabilité des convertisseurs.	
	14:00 - 15:50	B3 Méthodes de travail sûres dans les postes.	
	16:10 - 18:00	D1 Propriétés mécaniques des matériaux isolants et des conducteurs isolés pour les transformateurs de puissance isolés à l'huile.	
Jeudi 27 août	8:30 - 10:20	C1 Planification optimale du réseau électrique et décisions d'investissement dans un contexte d'incertitude croissante.	
	10:40 - 12:30	A2 Progrès dans l'analyse de la réponse en fréquence du transformateur.	
	14:00 - 15:50	C6 Utilisation des données d'un système de compteurs intelligents.	
	16:10 - 18:00	C2 Définition des capacités et des exigences pour la technologie basée sur l'électronique de puissance pour un fonctionnement et un contrôle sûrs et efficaces du système.	

CONVIVALITÉS

Dimanche 23 août	17:00 - 18:30	Cocktail de Bienvenue. (Limité aux participants ayant assistés à la cérémonie d'ouverture).	Niveau 1
Lundi 24 août	18:00 - 20:00	Un Cocktail se tiendra au niveau de l'exposition technique.	Niveaux 1, 2 & 3
Du lundi au vendredi	AM et PM	Des pauses cafés sont prévues tous les jours, matin et après-midi.	
Jeudi 27 août	19:30 - 23:00	Cocktail aux « Pavillons de Bercy - Musée des arts Forains ». Ouvert aux délégués et aux accompagnants. Invitation à retirer au comptoir « Accueil des Délégués ».	53, Avenue des Terroirs de France, Paris 75012

EXPOSITION TECHNIQUE

Lundi	9:00 - 20:00	Pour de plus amples détails sur l'exposition technique :	Niveaux 1, 2 & 3
Du Mardi au Jeudi	9:00 - 18:00		
Vendredi	9:00 - 16:00		

CIGRE SESSION 48

23-28 August 2020

Online registrations [mid-February 2020] via CIGRE website

Registration is individual, nominative and non-transferable. If the delegate is unable to attend, registration cannot be exchanged or transferred under any circumstances.

For security reasons, Delegates and Companions are required to wear their Session badges 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 throughout the week:

- Prior access to the Session Papers available online, as from mid-June.
- Prior access to the Special Reports which present the main ideas of the Session Papers but also raise questions to be discussed – then Delegates will have the opportunity to discuss these questions through contributions during the Group Discussion Meetings, for each Study Committee.
- Preparation of these Contributions in advance and in cooperation with Study Committee Chairs and Special Reporters.
- Opening Panel on a subject of common interest to the whole CIGRE community.
- Access to all Workshops including the Workshop on large disturbances: Systems disturbances and Market disturbances.
- Group Discussion Meetings where contributors present their contributions.
- Poster Sessions where authors present their papers and where Delegates

have the opportunity to meet them in a constructive and interactive atmosphere.

- Daily summaries of Group Discussion Meetings, available online as well as on spot when ready.
- Technical exhibition allowing CIGRE company members to showcase their products and services.
- Session proceedings, published online within a few weeks of the congress.

Subject to pre-registration:

- Access to the 16 tutorials organised by the Study Committees.
- Opening Ceremony and Welcome Drinks, on Sunday evening.
- Soirée organized at the “Pavillons de Bercy - Musée des arts Forains”, on Thursday evening.
- Exhibition Cocktail, Monday evening.

Companion registration provides access to (subject to pre-registration):

- Opening Ceremony and Cocktail.
- Welcome Tea on the River Seine.
- Soirée organized at the “Pavillons de Bercy - Musée des arts Forains”.
- The Exhibition (no pre-registration).

Not included in package (supplement payable): Special tourist programme designed for the Companions by Mathez Viazur Agency. Available on CIGRE website from mid-February 2020.

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

The Exhibition: Visitors interested in the exhibition only may register early February 2020 on the Exhibition

website: www.cigre-exhibition.com
This registration is free but mandatory

PLEASE NOTE: Registration to the exhibition does not give access to Congress activities

Member rate: To be entitled to the member rate for Session 2020, two consecutive years of CIGRE membership are required: 2018-2019 or 2019-2020.

REGISTRATION ENDS at the Session: on AUGUST 8th, 2020. Registration is not possible after this date, for Delegates or Companions, online or at the Palais des Congrès.

Registration:

- **Online at** [redacted]
- **With your National Committee:** Delegates should register through their National Committee [see the list of existing NCs on www.cigre.org]. National Committees provide support and additional services to attendees who register through them, and allow payment in local currency. The National Committees also handle CIGRE membership applications.
- **CIGRE Central Office in Paris: If you have no National Committee or your NC does not handle registrations,** you may register online through Central Office.

Cancellation: Send your request to registrations@cigre.org before August 8th, 2020. Reimbursements will not be made till after the Session and a handling fee will be charged: € 240 per Delegate and € 140 per Companion.

PLEASE NOTE: cancellation requests received after August 8th, 2020 will not be processed or refunded.

Visas: Should you require a visa, contact your **French Embassy directly**. When registering online, you may fill-in and print an electronic letter of invitation.

NEW: In the case of a specific request from the Embassy, contact CIGRE by email at paris-session-visa@cigre.org

NB: Requests sent to the Central Office to amend the data provided on the letter of invitation will be invoiced.

2020 REGISTRATION FEES* REDUCED RATE FOR PAID REGISTRATIONS RECEIVED BEFORE MAY 15, 2020

All prices in Euros	Members	Non-members	Companion
RATE 1: until 15/05/2020	€ 967	€ 1196	€ 190
RATE 2: until 08/08/2020	€ 1152	€ 1413	€ 190
RATE 3: after 08/08/2020	€ 1450	€ 1794	€ 190

* Rates applicable to registration through CIGRE Central Office; National Committees may charge different rates and include additional services.

Inscription en ligne [mi-février 2020], sur le site internet du CIGRE

L'inscription est individuelle, nominative et non cessible. Elle ne peut être échangée ou cédée, même en cas d'absence du participant.

Pour des raisons de sécurité, le port du badge de la Session est OBLIGATOIRE dans le Palais des Congrès.

Pour chaque délégué, l'inscription à la Session est un forfait comprenant :

- L'accès pendant la semaine entière aux activités du Congrès, à l'Exposition Technique et aux Convivialités.
- L'accès préalable aux rapports de Session disponibles en ligne dès le mois de juin pour les délégués dûment inscrits.
- L'accès préalable aux Rapports Spéciaux, synthèse des rapports de Session permettant aux délégués de préparer s'ils le souhaitent des contributions qu'ils présenteront lors des réunions des groupes de discussion de chaque Comité d'Etude.
- La préparation de contributions avec validation des Président(e)s des Comités d'Etudes et des Rapporteurs Spéciaux.
- La participation à la table ronde d'ouverture sur un thème d'intérêt pour l'ensemble de la communauté du CIGRE.
- L'accès à tous les ateliers dont l'atelier sur les grands incidents : Incidents réseaux et Incidents marchés.
- La participation aux réunions des groupes de discussion avec la possibilité de présenter une contribution devant l'assistance.
- L'accès aux «Poster Sessions» - la présentation des Rapports de Session par leurs auteurs et la possibilité de les rencontrer lors de débats/échanges informels.
- Les Résumés Journaliers des réunions des groupes de discussion disponibles en ligne sur le site du CIGRE et sur place lorsqu'ils sont prêts.

- L'accès à l'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.

Inscription préalable obligatoire :

- L'accès aux 16 tutoriels organisés par les Comités d'Etudes.
- L'accès à la Cérémonie et au cocktail d'ouverture le dimanche soir.
- La participation à la Soirée organisée aux « Pavillons de Bercy - Musée des arts Forains », le jeudi soir.
- La participation au Cocktail dans l'Exposition Technique, le lundi soir.

Pour les accompagnants, l'inscription comprend un accès à [inscription préalable obligatoire] :

- La Cérémonie et au Cocktail d'Ouverture.
- La Croisière sur la Seine et au Thé de Bienvenue.
- La Réception organisée aux « Pavillons de Bercy - Musée des arts Forains ».
- L'Exposition Technique [pas d'inscription préalable obligatoire].

Possibilité d'activités payantes :

un programme touristique dédié, spécialement conçu par notre Agence partenaire « Mathez Viazur ». Disponible sur le site internet du CIGRE à partir de mi-février 2020.

IMPORTANT : cette inscription ne permet pas l'accès aux Réunions Plénières du Congrès.

L'Exposition Technique : 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.

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

Tarif membre : Pour bénéficier du tarif membre pour la Session 2020, il faut avoir été membre du CIGRE pendant deux années consécutives, soit 2018 et 2019, soit 2019 et 2020.

CLOTURE DES INSCRIPTIONS À LA SESSION : le 8 AOÛT 2020.

Après cette date, aucune possibilité d'inscription en ligne ou sur place au Palais des Congrès pour les délégués et accompagnants.

Inscriptions :

- via notre site

- Auprès de votre Comité National :

Les participants doivent s'inscrire directement auprès de leur Comité National (voir la liste 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.

- Auprès du Bureau Central du CIGRE :

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

Annulation d'inscriptions :

Toute demande doit être envoyée par écrit à registrations@cigre.org avant le 8 août 2020.

Les remboursements seront effectués après la Session uniquement et déduction faite des frais de dossier : 240€ par délégué et 140€ par accompagnant.

IMPORTANT : les demandes d'annulation envoyées après le 8 août 2020 ne seront ni traitées ni remboursées.

Visa : Pour les demandes de visas, contacter directement l'Ambassade de France de votre pays.

Lors de votre inscription en ligne, vous pourrez renseigner et imprimer une lettre d'invitation électronique.

NOUVEAU : En cas de demande spécifique de l'Ambassade, contacter le CIGRE par écrit à : paris-session-visa@cigre.org

NB : toute demande, adressée au Bureau Central, de modification des données fournies sur la lettre d'invitation vous sera facturée.

TARIFS DES INSCRIPTIONS 2020 *

TARIF PRÉFÉRENTIEL POUR TOUTE INSCRIPTION REÇUE ET RÉGLÉE AVANT LE 15 MAI 2020.

En Euros	Membre	Non-membre	Accompagnant
TARIF 1 : Jusqu'au 15/05/2020	967 €	1 196 €	190 €
TARIF 2 : Jusqu'au 08/08/2020	1 152 €	1 413 €	190 €
TARIF 3 : après le 08/08/2020	1 450 €	1 794 €	190 €

* Tarifs applicables aux inscriptions auprès du Bureau Central du CIGRE, les tarifs pratiqués par les Comités Nationaux peuvent être différents et inclure des services supplémentaires.

CIGRE SESSION 48

23-28 August 2020

SERVICES & CONTACTS

SERVICE	Opening hours at Palais des Congrès			CONTACT	E-MAIL
	Sunday	Monday-Thursday	Friday		
Delegate's Welcome Desk & Badges	9:30 18:00	7:45 16:00	7:45 15:00	Vicky WEISS Sandrine VASSEUR	registrations@cigre.org
Registration information / Tutorials					
Session Information & Communications		7:45 18:00	7:45 15:00	Estelle TIJOU	estelle.tijou@cigre.org
Brand Station				Hakima ABDELLAOUI	hakima.abdellaoui@cigre.org
CIGRE Membership				Christiane OUNISSI	membership@cigre.org
Services for technical meetings & Poster Sessions				Marie-France GAUVIN	membership2@cigre.org
CIGRE publications & e-cigre				Sylvie BOURNEUF	sylvie.bourneuf@cigre.org
				Marie TAILLANDIER	edition@cigre.org
HOTELS & TOURIST VISITS			MATHEZ VIAZUR	cigre2020@mathez-viazur.com	

OTHER SERVICES AUTRES SERVICES

Welcome office for Study Committees - Working Groups /
Bureau d'accueil pour les Comités d'Études - Groupes de Travail.
Meetings Chairs - Contributors / Réunions Président(e)s - Contributeurs.
Photocopies.

The Benefits of CIGRE Involvement as young members

> Next Generation Network **Stand**

This will be the hub for NGN activities at the Session.

Go there to meet with NGN Members from around the world and find out about how they are getting involved and benefiting from CIGRE.

> Next Generation Network **Forum**

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

> NGN Members **Presentation showcase**

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

> Next Generation Networks **Events**

CIGRE Young Members are invited to attend events including a site visit and Session afterwork.

Visit Our Website for further information:

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



cigre
For power system expertise

CIGRE SESSION
23 - 28 August 2020

48



WiE 2020 Forum CIGRE Women in Engineering

The 4th CIGRE Women in Engineering Forum

will be held in August 2020 during the **CIGRE 48th Paris Session**.

The aim of this forum is to inspire women engineers

to take active participation within Cigre activities.

Under the Theme:

“ Embracing Change,
overcoming barriers ”

The 2020 session seeks to divulge on the importance of diversity and how to embrace diversity from both leadership point of view, to those who need to step up and acknowledge what the change brings.

The need to have discussions and practical solutions

around inclusion and retention of women in the engineering sector remains relevant and will form part of this 2020 seating.

Come and find out more on how to be actively involved while networking with world thought leaders.

WIE



CIGRE Women in Engineering Forum

Thursday 27 August >>>> From 11:00 AM to 2:00 PM

Room 342 ab [3rd floor] – Palais des Congrès

For more information on CIGRE WiE, visit



cigre
Women in
Engineering

CONTACT: Dioka Khayakazi ✉ DiokaK@eskom.co.za