

**Lundi 26** **IGPSC 19ème édition**  
Août 2024

**INTRODUCTION**

08:50 09:00		Ouverture du Congrès IGPSC 19	AVANTAGE AQUITAINE COMITÉ DE PROGRAMME	Brice PINGAUD Florence KERSALE
-------------	--	-------------------------------	---	-----------------------------------

**Session 1** **LES GRANDS PROJETS**

09:00 09:25	1,1	Rénovation de la centrale de distribution électrique de la base opérationnelle de l'île Longue : travaux et essais dans un environnement opérationnel complexe	ARIANEGROUP	Alain LE MOIGNE
09:25 09:50	1,2	COREA : Qual Ouest MY - Toulon - Construction d'un nouveau quai de 400 mètres	TRACTEBEL / INGEROP / VINCI / RAZEL-BEC	Yoann CLAVIER Sébastien RESPAUD
09:50 10:15	1,3	Prolongement Ligne 14 Sud, retour d'expérience d'un marathon	SETEC / SYTRA	Arnaud DELGA François LHOMOND
10:15 10:40	1,4	De la nécessité d'architecturer les risques techniques à l'échelle des grands projets	AXONE	Maurice PENDOLA Sébastien ROMIEU

**10:40 11:10** **Pause Café**

**Session 2** **TRANSPORTS ROUTIERS, MARITIMES ET AERIENS**

11:10 11:35	2.1	Infrastructures routières et poids lourds : un beau potentiel	ATLANDES	Olivier QUOY
11:35 12:00	2.2	Salamandre - France KerEAUzen : Carburants alternatifs pour le transport maritime et aérien	TRACTEBEL ENGIE	Elsa RODRIGUES Beniamin LE CORVEC
12:00 12:25	2.3	fello'fly – Analyse des performances des systèmes d'anticollision embarqués	EGIS / AIRBUS	Eric VALLAURI

**12:25 14:00** **Déjeuner (Formule Buffet)**

**Session 3** **DECARBONATION DE L'INDUSTRIE**

14:00 14:25	3.1	La décarbonation des sociétés, un système complexe multi-échelles	L'ACADEMIE DES TECHNOLOGIES	Daniel IRACANE
14:25 14:50	3.2	Approche AESC	AESC	Stéphane BLONDEAU
14:50 15:15	3.3	Les "Gigafactories" : une nouvelle industrie	EQUANS	Philippe KERSALE
15:15 15:40	3.4	Décarboner l'automobile : un sujet systémique	THEMEEGOO	Michel FORISSIER

**15:40 16:10** **Pause Café**

**Session 4** **ENVIRONNEMENT**

16:10 16:35	4.1	Transformation des friches industrielles	VGP	Maxime NEMETHY
16:35 17:00	4.2	GIROS, jumeau numérique pionnier d'un asset naturel : l'estuaire de la Gironde	EGIS / GRAND PORT MARITIME DE BORDEAUX	Vincent LALIRE Fabrice KLEIN
17:00 17:25	4.3	The Means to Limit Environmental Impact of Gigafactories	EXYTE	Klaus EBERHARDT

**Session 5** **INVITEE D'HONNEUR - BIOMIMETISME**

17:25 18:10	5.1	Biomimétisme : quand le vivant inspire l'innovation - Contexte et Enjeux	CEEBIOS	Kalina RASKIN
-------------	-----	--	---------	---------------

**Clôture de la première journée d'IGPSC**

18:10 18:15		Conclusion et précisions pour la soirée	AVANTAGE AQUITAINE COMITÉ DE PROGRAMME	Brice PINGAUD Florence KERSALE
-------------	--	---	---	-----------------------------------

**19:15 20:45** **Promenade et dégustation à bord des bateaux**

**21:00 23:00** **Dîner au marché couvert**

**Mardi 27** **IGPSC 19ème édition**  
Août 2024

**Session 6** **NUCLEAIRE**

09:00 09:25	6.1	NCPF : un défi pour un renouveau	ORANO	Bertrand YTOURNEL
09:25 09:50	6.2	Gouvernance du nucléaire : impacts des décisions, enjeux pour le CEA et ses parties prenantes	CEA	Hervé LAGRAVE
09:50 10:15	6.3	Automatisation de l'ingénierie concourante dans un grand projet nucléaire	EGIS	Hippolyte BRUNET
10:15 10:40	6.4	L'Entreprise Etendue pour la réussite du Nouveau Nucléaire	EDVANCE / INEO NUCLEAIRE	Florian COANT Thierry ROBOT

**10:40 11:10** **Pause Café**

**Session 7** **MATERIAUX**

11:10 11:35	7.1	Modèle prédictif de la durabilité des ouvrages en béton	CERIB / INSA TOULOUSE / ARCADIS	Louis MARRACCI Paulo CLAUDE
11:35 12:00	7.2	Corrosion sous contraintes en CNPE : enjeux et solutions	ONET	Brice MASSAZZA
12:00 12:25	7.3	Matériaux de construction : mise en œuvre et panorama des nouvelles utilisations	INGEROP	Philippe LE PORTZ Ola NASHED KABALAN
12:25 12:50	7.4	Procédés de recyclage des batteries	INGEROP / ORANO	Vincent NENERT Laure DEHUYSER

**CONCLUSION**

12:50 13:00		IGPSC : cap vers la 20ème édition !	COMITE DE PROGRAMME AVANTAGE AQUITAINE	Florence KERSALE Brice PINGAUD
-------------	--	-------------------------------------	---	-----------------------------------

**13:00 14:30** **Déjeuner de clôture (Formule Buffet)**