

Lundi 28 Août 2023	PROGRAMME IGpsc 18ème édition		
Session 0	N°	Introduction	
08:55 09:00		Ouverture du Congrès IGpsc 18	AVANTAGE AQUITAINE SETEC Brice PINGAUD Florence KERSALE
Session 1		Le numérique : Cybersécurité, innovations et intelligence artificielle	
09:00 09:25	1.1	La cybersécurité dans l'ingénierie numérique 4.0	SCREDIN Denis BOUDY
09:25 09:50	1.2	TQCI , la Teratec Quantum Computing Initiative	TERATEC Daniel VERWAERDE
09:50 10:15	1.3	Les applications de l'IA dans l'ingénierie	ORANO PROJETS Corentin MACQUERON
10:15 10:45		Pause Café	
Session 2		Mobilités et intermodalité	
10:45 11:10	2.1	5G OpenRoad, Consortium de R&D pour la mobilité connectée	CONSORTIUM 5G OPEN ROAD VALEO Michel GUIGA David ROINÉ
11:10 11:35	2.2	Le Grand Projet ferroviaire du Sud-Ouest (GPSO)	GPSO Guy KAUFFMANN
11:35 12:00	2.3	Enjeux actuels de la mobilité : multimodalité, aménagements	SYSTRA Celine PICQ Pascal BROSTIN
12:00 13:15		Déjeuner (Formule Buffet)	
Session 3		Les grands projets - 1	
13:15 13:40	3.1	Cigéo : de l'instruction de la Demande d'Autorisation de Création au fonctionnement de la tranche 1	ANDRA Frederic PLAS Thierry LASSABATERE
13:40 14:05	3.2	Marchés globaux : un autre regard	IAM PROJECT Albane LEVIEUX
14:05 14:30	3.3	Les nouveaux modes de communication de l'industrie	ORANO Catherine DALVERNY
14:30 15:00		Pause Café	
Session 4		Le spatial : Technologie, Exploration et Sécurité	
15:00 15:25	4.1	Le programme Artemis et la participation de l'Europe	ESA Philippe BERTHE
15:25 15:50	4.2	Projet PULSAR : la technologie nucléaire pour l'espace	TRACTEBEL Briec SPINDLER
15:50 16:15	4.3	De Nano à Mini : Enjeux français et européens des petits lanceurs, et rôle des ingénieries	MAIASPACE Jérôme VILA
16:15 16:40	4.4	Les perspectives d'ARIANEGROUP et la contribution aux besoins de la défense spatiale	ARIANEGROUP Jérôme DUFOUR
16:40 17:05	4.5	Enjeu et grand programme de la DGA pour le spatial	DGA Harold HOFF
Session 5		Le Grand Témoin	
17:05 17:30	5.1	La réorganisation actuelle des activités spatiales	FRS Xavier PASCO
Session 6		Clôture de la première journée d'IGpsc	
17:30 17:35	6.1	Conclusion et précisions pour la soirée	AVANTAGE AQUITAINE SETEC Brice PINGAUD Florence KERSALE
19:15 20:45		Promenade et Dégustation à bord des Bateaux	
21:00 23:00		Démonstration de droïdes autonomes MILLA et TWINSWHEEL devant le marché couvert Diner au Marché Couvert des Halles d'Arcachon	
Mardi 29 Août 2023	IGpsc 18ème édition		
Session 7		La gestion du cycle de vie des infrastructures	
09:00 09:25	7.1	Démantèlement et valorisation de l'usine George Besse 1	ORANO Alexandre MAILLARD Franck MITIFIOT
09:25 09:50	7.2	Programme industriel de démantèlement des réacteurs uranium graphite gaz GEN1	EDF Frederic TARDY
09:50 10:15	7.3	Gestion du patrimoine des infrastructures autoroutieres	ARCADIS Thomas STABLON
10:15 10:45		Pause Café	
Session 8		Les grands projets - 2	
10:45 11:10	8.1	Le projet de SMR à neutrons rapides refroidi au plomb	NEWCLEO Samuel BARBIER Aude BOUCHET
11:10 11:35	8.2	De Grands Projets à taille humaine au service de l'écologie et au coeur des transformations territoriales	OTRERA NUCLEAR ENERGY Frederic VARAINE Nicole FORTUNET
11:35 12:00	8.3	Le lithium, une ressource stratégique : extraction, traitement, enjeux et paradoxes	TECHNIP ENERGIES Patrice MAXIMILIEN
Session 9		L'ingénierie de l'eau : preservation, épuration et transformation	
12:00 12:25	9.1	La désimperméabilisation des villes, une ingénierie complexe, politique, culturelle et organisationnelle	SETEC HYDRATEC Jérôme PALAYER
12:25 13:05	9.2	L'eau au coeur des défis du Canal Seine Nord Europe	SETEC AMO / ARCADIS / EGIS / INGEROP Louis VIVES / Georgia PERPERA Remy CROIX / Gaëlle QUERE
Session 10		Conclusion	
13:05 13:10	10.1	Au-delà d'IGpsc 18	SETEC AVANTAGE AQUITAINE Florence KERSALE Brice PINGAUD
13:10 14:00		Déjeuner de clôture (Formule Buffet)	