

Lundi 28 Août 2023		PROGRAMME IGPC 18ème édition	
		Introduction	
08:55	09:00	Ouverture du Congrès IGPC 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 L'intelligence artificielle appliquée à l'ingénierie : les Surrogate Models	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 ROINE
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 Enjeu et grand programme de la DGA pour le spatial	DGA Harold HOFF
16:40	17:05	4.5 Les perspectives d'ARIANEGROUP et la contribution aux besoins de la défense spatiale	ARIANEGROUP Jérôme DUFOUR
Session 5		Le Grand Témoin	
17:05	17:30	5.1 La réorganisation actuelle des activités spatiales	FRS Xavier PASCO
		Clôture de la première journée d'IGPC	
17:30	17:35	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 VALEO et TWINSWHEEL devant le marché couvert Dîner au Marché Couvert des Halles d'Arcachon	
Mardi 29 Août 2023		IGPC 18ème édition	
Session 6		La gestion du cycle de vie des infrastructures	
09:00	09:25	6.1 Démantèlement et valorisation de l'usine George Besse 1	ORANO François CATSIVELAS Franck MITIFIOT
09:25	09:50	6.2 Programme industriel de démantèlement des réacteurs uranium graphite gaz GEN1	EDF Frederic TARDY
09:50	10:15	6.3 Gestion du patrimoine des infrastructures autoroutières	ARCADIS Thomas STABLON
10:15		10:45 Pause Café	
Session 7		Les grands projets - 2	
10:45	11:10	7.1 Le projet de SMR à neutrons rapides refroidi au plomb	NEWCLEO Angelo BEATI Aude BOUCHET
11:10	11:35	7.2 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	7.3 Le lithium, une ressource stratégique : extraction, traitement, enjeux et paradoxes	TECHNIP ENERGIES Patrice MAXIMILIEN
Session 8		L'ingénierie de l'eau : préservation, épuration et transformation	
12:00	12:25	8.1 La désimperméabilisation des villes, une ingénierie complexe, politique, culturelle et organisationnelle	SETEC HYDRATEC Jérôme PALAYER
12:25	13:05	8.2 L'eau au coeur des défis du Canal Seine Nord Europe	SETEC AMO / ARCADIS / EGIS / INGEROP Louis VIVES / Georgia PERPERA Remy CROIX / Gaëlle QUERE
		Conclusion	
13:05	13:10	Au-delà d'IGPC 18	SETEC AVANTAGE AQUITAINE Florence KERSALE Brice PINGAUD
13:10		14:00 Déjeuner de clôture (Formule Buffet)	