

Lundi 28 Août
2023

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	CEA	Daniel VERWAERDE
09:50 10:15	1.3	Outils industriels et Intelligence Artificielle	ORANO	Corentin MACQUERON
10:15 10:45		Pause Café		
Session 2		Mobilités et intermodalités		
10:45 11:10	2.1	Enjeux actuels de la mobilité : multimodalité, aménagements	SYSTRA	Celine PICQ Pascal BROSTIN
11:10 11:35	2.2	Le projet GPSO	GPSO	Guy KAUFFMAN
11:35 12:00	2.3	5G open road, la révolution autonome en route	CAPGEMINI	Michel GUIGA
12:00 13:15		Déjeuner (Formule Buffet)		
Session 3		Les grands projets		
13:15 13:40	3.1	Avancement du projet Cigéo après le dépôt de la DAC : de l'instruction de la DAC et la préparation de la réalisation, à la construction et au fonctionnement de la tranche 1	ANDRA	Frederic PLAS Thierry LASSABATERE
13:40 14:05	3.2	Le projet de SMR à neutrons rapides refroidi au plomb	NEWCLEO	Samuel BARBIER
14:05 14:30	3.3	Projet en conception-réalisation et marchés globaux : un autre regard	IAM	Albane LEVIEUX
14:30 14:55	3.4	Les processus d'extraction du Lithium	TECHNIP ENERGIES	Patrice MAXIMILIEN
14:55 15:25		Pause Café		
Session 4		Le spatial : Technologie, Exploration et Sécurité		
15:25 15:50	4.1	Le programme Artemis et la participation de l'Europe	ESA	Philippe BERTHE
15:50 16:15	4.2	Projet PULSAR : la technologie nucléaire pour l'espace	TRACTEBEL / CEA	Briec SPINDLER
16:15 16:40	4.3	De Nano à Mini : Enjeux français et européens des petits lanceurs, et rôle des ingénieries	MAIA SPACE	Jérôme VILA
16:40 17:05	4.4	Les perspectives d'ARIANEGROUP et la contribution aux besoins de la défense spatiale	ARIANEGROUP	Jérôme DUFOUR
17:05 17:30	4.5	Enjeu et grand programme de la DGA pour le spatial	DGA	Harold HOFF
Session 5		Le Grand Témoin		
17:30 17:55	5.1	La réorganisation actuelle des activités spatiales	FRS	Xavier PASCO
Session 6		Clôture de la première journée d'IGPSC		
17:55 18:00	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 Dîner au Marché Couvert

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 DS	Delphine MAURES
09:25 09:50	7.2	Programme industriel de démantèlement des réacteurs uranium graphite gaz GEN1 : une première mondiale pilotée par les risques et la gestion des déchets	EDF	Frederic TARDY
09:50 10:15	7.3	Gestion du patrimoine des infrastructures autoroutières	ARCADIS	Thomas STABLON
10:15 10:45		Pause Café		
Session 8		Environnement : résilience, transition et adaptation		
10:45 11:10	8.1	Décarbonation et valorisation du CO2	CEA	Sylvain NIZOU
11:10 11:35	8.2	Scénarios de neutralité carbone à l'horizon 2050	CEA	Bertrand CHARMAISON
11:35 12:00	8.3	Les nouveaux modes de communication de l'industrie	ORANO PROJETS	Christophe NEUGNOT
Session 9		L'ingénierie de l'eau : préservation, épuration et transformation		
12:00 12:25	9.1	La désimpermeabilisation 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
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 (Formule Buffet)		