

IGPSC 18ème édition			
N°	Introduction		
	Ouverture du Congrès IGPSC 18		AVANTAGE AQUITAINE SETEC Brice PINGAUD Florence KERSALE
	Le numérique : Cybersécurité, innovations et intelligence artificielle		
1.1	La cybersécurité dans l'ingénierie numérique 4.0		SCREDIN Denis BOUDY
1.2	TQCI , la Teratec Quantum Computing Initiative		CEA Daniel VERWAERDE
1.3	Outils industriels et Intelligence Artificielle		ORANO Corentin MACQUERON
	Pause Café		
	Mobilités et intermodalités		
2.1	Enjeux actuels de la mobilité : multimodalité, aménagements		SYSTRA Celine PICQ Pascal BROSTIN
2.2	Le projet GPSO		GPSO Guy KAUFFMAN
2.3	5G OpenRoad, Consortium de R&D pour la mobilité connectée		CONSORTIUM 5G OPEN ROAD Michel GUIGA
	Déjeuner (Formule Buffet)		
	Les grands projets		
3.1	«Cigéo : de l'instruction de la DAC au fonctionnement de la tranche 1 »		ANDRA Frederic PLAS Thierry LASSABATERE
3.2	Le projet de SMR à neutrons rapides refroidi au plomb		NEWCLEO Samuel BARBIER
3.3	Projet en conception-réalisation et marchés globaux : un autre regard		IAM Albane LEVIEUX
3.4	Les processus d'extraction du Lithium		TECHNIP ENERGIES Patrice MAXIMILIEN
	Pause Café		
	Le spatial : Technologie, Exploration et Sécurité		
4.1	Le programme Artemis et la participation de l'Europe		ESA Philippe BERTHE
4.2	Projet PULSAR : la technologie nucléaire pour l'espace		TRACTEBEL / CEA Brieuc SPINDLER
4.3	De Nano à Mini : Enjeux français et européens des petits lanceurs, et rôle des ingénieries		MAIA SPACE Jérôme VILA
4.4	Les perspectives d'ARIANEGROUP et la contribution aux besoins de la défense spatiale		ARIANEGROUP Jérôme DUFOUR
4.5	Enjeu et grand programme de la DGA pour le spatial		DGA Harold HOFF
	Le Grand Témoin		
5.1	La réorganisation actuelle des activités spatiales		FRS Xavier PASCO
	Clôture de la première journée d'IGPSC		
6.1	Conclusion et précisions pour la soirée		AVANTAGE AQUITAINE SETEC Brice PINGAUD Florence KERSALE
	Promenade et Dégustation à bord des Bateaux		
	Dîner au Marché Couvert		
IGPSC 18ème édition			
	La gestion du cycle de vie des infrastructures		
7.1	Démantèlement et valorisation de l'usine George Besse 1		ORANO DS Delphine MAURES
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
7.3	Gestion du patrimoine des infrastructures autoroutières		ARCADIS Thomas STABLON
	Pause Café		
	Environnement : résilience, transition et adaptation		
8.1	Décarbonation et valorisation du CO2		CEA Sylvain NIZOU
8.2	Scénarios de neutralité carbone à l'horizon 2050		CEA Bertrand CHARMAISON
8.3	Les nouveaux modes de communication de l'industrie		ORANO PROJETS Christophe NEUGNOT
	L'ingénierie de l'eau : préservation, épuration et transformation		
9.1	La désimpermeabilisation des villes, une ingénierie complexe, politique, culturelle et organisationnelle		SETEC HYDRATEC Jérôme PALAYER
9.2	L'eau au coeur des défis du Canal Seine Nord Europe		SETEC AMO / ARCADIS / EGIS / INGEROP Louis VIVES Remy CROIX
	Conclusion		
10.1	Au-delà d'IGPSC 18		SETEC AVANTAGE AQUITAINE Florence KERSALE Brice PINGAUD
	Déjeuner (Formule Buffet)		