

PETIT DÉJEUNER ET VISITE DE L'EXPOSITION										
CONFÉRENCE PLÉNIÈRE : PLEIN PHARE SUR LES TECHNOLOGIES DE DEMAIN										
VISITE DE L'EXPOSITION										
	Techniques de développement SALLE 252B	Logiciels applicatifs SALLE 252A	Test automatique et instrumentation SALLE 241	Radio logicielle et communication 5G SALLE 242B	Acquisition de données et contrôle/commande SALLE 253	Surveillance conditionnelle & maintenance 4.0 SALLE 251	Aérospatiale & défense SALLE 243	Test & validation automobile SALLE 242A	Enseignement & recherche SALLE 202/203	Services et formations SALLE 212/213
08:30										
09:00										
10:30										
11:00	Quoi de neuf dans LabVIEW 2018 et LabVIEW NXG ? Corentin LE NEZET - NI	Déployer vos systèmes de test automatique plus rapidement à l'aide de TestStand Rojo RAKOTOHARISON - NI	InstrumentStudio™ : le logiciel interactif pour les instruments modulaires au format PXI Houda LAHKIM BENNANI - NI	Surmonter les difficultés du test des matériels RF sub-6 GHz pour les applications 5G Romain DUVAL - NI	Nouvelles technologies pour les applications d'enregistrement de données Bertrand ROUAMBA - NI	NI InsightCM™ : logiciel applicatif clé en main pour la maintenance conditionnelle en ligne (en anglais) Lodovico MENOZZI - NI	Valises de mesure vibratoire de ventilateurs aéronautiques Jean-François DAVID - Testea Renaud MERCIER - Safran Ventilation Systems	La mutation automobile a déjà commencé, participez à la transition ! Arturo VARGAS - NI	Surmonter les obstacles à la mise en œuvre d'une pédagogie par projet Frédéric BOULLLOT - NI	Session de préparation à la certification LabVIEW CLD Marc Junior LARROUY - NI
12:00	Module LabVIEW NXG Web : développer des interfaces utilisateurs Web et personnaliser vos WebVIs Thibault PAGET - NI	Améliorez l'efficacité opérationnelle avec SystemLink™ pour la gestion des systèmes distribués Thomas LEMIERE - NI SystemLink™ ou la surveillance à distance de bancs de test de roulements Frédéric BERNARD - Nerys Mathieu LAFARE - Inovsys	Modernisation du banc de test final des caissons double flux à l'aide de TestStand chez Atlantic Mathieu REYROLLE - Mesulog	Utilisation des modulations spatiales avec une plateforme de radio logicielle Massive MIMO dans le contexte de la 5G et de l'Internet des Objets François YVEN - INSA de Rennes Recherche menée par Maryline HELARD, Matthieu CRUSSIÈRE et Ali MOKH	Découverte du nouveau contrôleur CompactRIO avec NI-DAQmx Benjamin COURTOIS - NI	Système de surveillance temps réel de détection d'impacts pour pipeline Thierry ROMANET - Baker Hughes a GE Company	Rétrospective TOSCA : de la carte ISA au multi-châssis PXIe pour le test de moteurs d'avions Marc-Henri POTTIER - DGA Essais Propulseurs	Test HIL à partir des technologies NI PXI et SLSC : un exemple de l'ADAS iIT (en anglais) Frank HEIDEMANN - SET Laurent CHATARD - Konrad Technologies Axel MEINEN - S.E.A. Datentechnik	Premiers résultats expérimentaux de l'intégration de la VLC (communication par lumière visible) pour la 5G Xun ZHANG - ISEP	
13:00	DÉJEUNER ET VISITE DE L'EXPOSITION									
	Techniques de développement avancé SALLE 252B	Logiciels applicatifs SALLE 252A	Test de semi-conducteur SALLE 241	Test et validation temps réel SALLE 242B	Acquisition de données et contrôle/commande SALLE 253	Machine Learning et gestion de données SALLE 251	Aérospatiale & défense SALLE 243	Test & validation ferroviaire SALLE 242A	Enseignement & recherche SALLE 202/203	
14:00	Réutilisez votre code en tirant parti des VI malléables Olivier Jourdan - SAPHIR QMT Group	Découvrez les nouvelles fonctionnalités de la suite Data Management Software Tony TRAN - NI	Banc de corrélation pour signaux mixtes basé PXI Amine LTAIEF & Alexandra FALKINER ANDREWS - ST Microelectronics	HIL et chambre d'essai : architectures matérielles et fonctionnement de NI VeriStand Eloise RESTINI - NI	Plate-forme reconfigurable de test d'étanchéité développée avec LabVIEW NXG Samuel GUESNE - DAM Group	Utilisation d'outils de Machine Learning dans LabVIEW pour répondre aux défis du Big Analog Data Salah-Eddine ISMAIL - NI	Interfaçage et test d'UUT - Liaisons série rapides (Ethernet 1G/10G, Aurora, Serial RapidIO) Sylvain DAVIET - Arcale pour une application chez Thales	Matériels d'Essais et de Tests de freins Electropneumatiques Optimisés de Rennes (METEOR) Abdel ADEN - SNCF	Utilisation de la radio logicielle sur un banc pour la caractérisation d'oscillateurs ultra-stables Gwenhael GOAVEC & Pierre-Yves BOURGEOIS - Femto-ST	
15:00	Implémentation de vos propres fonctionnalités dans LabVIEW à l'aide du VI Scripting Paolo PEREIRA - NI	Validation des systèmes physiques avec FlexLogger™ Alexandre LUBINO - NI	Mise en œuvre d'une plate-forme de test circuits intégrés hautes fréquences Eric LENOIR - NXP	Solutions P-HIL pour la simulation d'électronique de puissance avec NI et OPAL-RT Rémi DA SILVA - NI François TEMPEZ - OPAL-RT Europe	Mise en œuvre avancée de la technologie TSN (Time Sensitive Networking) avec le matériel NI (en anglais) Claudio CUPINI - NI	Gérer vos données - du stockage à l'IA d'analyse Jean-Philippe BRAUD - Phalanx	EUROCAE WG 97 ED-247 (VISTAS) : nouveau standard de virtualisation des signaux aéronautiques sur Ethernet Christian HERBEPIN - Airbus Helicopters	Standardisation d'un parc de testeurs industriels Vincent ROUGET, Xavier DUMOUT & Arnaud GALMICHE - Alstom	Simulation temps réel de circuits d'électronique de puissance pour véhicules électriques avec un modèle de comportement transitoire d'IGBT (en anglais) Fei GAO - UTBM / FEMTO-ST	
16:00	COCKTAIL DE CLÔTURE ET FINALE DE LA COUPE ROBOTIQUE ET DU STUDENT DESIGN SHOWCASE SUR L'EXPOSITION									