

8:30	PETIT DÉJEUNER ET VISITE DE L'EXPOSITION										
9:00	Conférence plénière : Tester et déployer les technologies de demain										
10:30	VISITE DE L'EXPOSITION										
	Techniques de développement SALLE 241	Systèmes embarqués et Internet industriel SALLE 251	Test automatique et instrumentation SALLE 252B	Test temps réel SALLE 243	Présentations partenaires SALLE 223M	Aérospatiale et défense SALLE 242A	Transport ferroviaire SALLE 252A	Énergie SALLE 242B	Enseignement SALLE 253	Présentations partenaires pour l'Enseignement SALLE 224M	Certification LabVIEW SALLE 202-203
11:00	Quoi de neuf dans LabVIEW ? Absolument tout ! Thomas LEMIERE - NI	11h00-11h20 : Extraire des informations utiles à partir de données provenant de l'Internet industriel 11h20-11h45 : Machine Learning appliqué aux systèmes embarqués NI Mehdi AFIF - NI Philippe LAMBINET - COGITO INSTRUMENTS	Présentation des racks 19 pouces configurables et des composantes de systèmes pour équipements de test automatique Nicolas GENUINI - NI	Le test HIL selon NI dans le secteur de l'énergie, de l'automobile et de l'aérospatiale Thibault PAGET - NI	Génération automatique de séquences sous TestStand Jean-Philippe VILLEMAGNE & Sylvain DAVIET - ARCALE	La plate-forme SETHI-RAMSES NG aéroportée, une nouvelle génération basée PXIe Nicolas CASTET & Joseph MARTINOT LAGARDE - ONERA	Plate-forme d'intégration et de validation d'un métro automatique Augustin HUBERT - ALSTOM	Diagnostic mécanique par analyse vibratoire et des acyclismes : application aux moteurs à pistons et machines tournantes sur système embarqué Hamid SIAIAH - IMPÉDANCE Jean-Christophe CLÉMENT - EDF R&D	Stratégie NI pour l'enseignement et la recherche Frédéric BOULLOT - NI	11h00-11h30 : Le Model-Based Design par la pratique : une démarche complète d'apprentissage en sciences de l'ingénieur Frédéric MAZET - DMS 11h30-12h00 : Smart Grids : assurer l'équilibre entre l'offre et la demande d'électricité et fournir un approvisionnement sûr, durable et compétitif Guillaume GIL - DIDALAB	10h45-11h45 : Examen de certification CLAD <i>(sur inscription)</i>
11:45	Automatiser sans programmer, le nouveau LabVIEW bouscule les codes Alexandre LUBINO - NI	SystemLink : faciliter la gestion de systèmes déployés distribués Rémi DA SILVA - NI	Bonnes pratiques d'architecture de systèmes de test automatique Paolo PEREIRA - NI	Banc HIL innovant pour la validation des onduleurs SOCOMEC Thierry ROHMER - SOCOMEC Jean-Louis SCHRICKE - MESULOG	Gestion des sécurités et de la synchronisation avec LabVIEW sur cibles embarquées Jean-Philippe BRAUD - PHALANX	Modernisation et standardisation des bancs d'essais de systèmes de régulation de moteurs d'avion Mathieu DELPIERRE - SAFRAN AIRCRAFT ENGINES Hubert ROBITAILLE - SAFRAN ENGINEERING SERVICES	Testeur automatique de bloc commun et moteur de TGV, Intercités et TRAM Céline LIU & Sylvain DAVIET - ARCALE	Contrôle et surveillance de système mécanique de forte puissance Jean-Marc BERNARD - PHEN-X	Plateforme SDR NI-USRP pour les communications numériques, simulations et expérimentations de TP niveau ingénieur Bac +4 et 5 François YVEN - INSA Rennes	12h00 - 12h30 : « Au doigt et à l'œil », mise en place d'une interface de commande d'un objet connecté Jean-Luc AMALBERTI - Université Grenoble Alpes	12h15-13h15 : Examen de certification CLAD <i>(sur inscription)</i>
12:30	VISITE DE L'EXPOSITION										
13:30	Conférence plénière : Développer des solutions d'avenir										
	Techniques de développement SALLE 241	Systèmes embarqués et Internet industriel SALLE 251	Test automatique et instrumentation SALLE 252B	Acquisition de données et mesure SALLE 243	Présentations partenaires SALLE 223M	Aérospatiale et défense SALLE 242A	Transport automobile SALLE 252A	Semi-conducteur SALLE 242B	Radio logicielle et communications 5G SALLE 253		Services et formations Salle 202-203
15:00	Que vous réserve LabVIEW NXG 2.0 ? Sckanda IPOUR - NI	Considérations d'ordre pratique pour associer LabVIEW aux plateformes de l'Internet industriel Adrien MARGUERON - NI	Développer un système de test automatique avec LabVIEW NXG et la plate-forme PXI Pierre-Alexis LE GO - NI	Session de démo : programmer une application d'acquisition de données distribuée Eloïse RESTINI - NI	Contrôle vibro-acoustique des actionneurs Somfy : de l'expertise au contrôle en production Marc-Antoine MALINGE & Maxime ROBIN - INNODURATB	Simulateur de charge dynamique pour propulseur plasmique Samuel GUESNE - DAM GROUP	L'utilisation de protocoles Ethernet automobiles dans le développement de véhicules autonomes <i>(en anglais)</i> Nicholas KEEL - NIC	Mettre au point le STS aisément avec les outils LabVIEW Vincent MADELON - PRESTO	5G : de la théorie à la pratique Jérôme HENRION - NI		Améliorer la précision de vos mesures <i>(en anglais)</i> Jose PENA - NI
15:45	Bonnes pratiques de migration vers LabVIEW NXG Katia HERRERA - NI	Présentation du Time-Sensitive Networking, l'évolution du protocole Ethernet Pierre DENIS - NI	Développer des systèmes RF d'enregistrement et de rejeu multicanaux en phase de l'ordre du GHz Jérôme HENRION - NI	Conseils pratiques pour monter un système d'acquisition de données Eloïse RESTINI - NI	TestStand vs VeriStand : choisir le bon outil pendant la phase d'architecture Nacer MOKHTARI - CENTUM ADENE0	Transformation digitale chez Airbus Helicopters : une solution complète de pilotage et d'analyses pour des essais critiques et stratégiques Pierre ROTH - Clemessy	Fusion de capteurs et systèmes ADAS Laurent CHATARD - KONRAD TECHNOLOGIES	Utilisation de scan numérique pour le debug, le test et l'analyse de circuit intégré Thomas ZIRILLI - NXP	Innovations en radio logicielle <i>(en anglais)</i> Tim FOUNTAIN - ETTUS RESEARCH		15h45-16h45 : Session de préparation à la certification LabVIEW CLD Jérémy CHIFFE - MESULOG
16:30	COCKTAIL DE CLÔTURE ET FINALE DE LA COUPE ROBOTIQUE SUR L'EXPOSITION										