



CMC-2019

Colloquium of Mathematics and Computer Science
Colloque de Mathématiques et Informatique (CMI-2019)
08 – 12 April 2019, University of Dschang, Cameroon

Programme prévisionnel du CMI-2019

❖ 8 – 12 avril 2019	<i>Stands</i>	Presentation des résultats de recherches expérimentales (posters) Exposition de solutions, services et innovations par les professionnels
❖ 8 avril 2019	07H00-09H00 : Enregistrement	Comité d'organisation / <i>Tous les participants</i>
	10H00-17H30 : Workshop W1	Serges Nanfack (Technical Manager Cisco NA – Afrique du Sud) / <i>IoT & Network Programmability</i>
	10H00-17H30 : Workshop W2	Stephen Honlue (AFRINIC – Ile Maurice) / <i>IoT and Big Data, Security concerns and protection</i>
	10H00-17H30 : Workshop WM1	Gisele Mophou (Prof., Chaire Humboldt en Mathématiques et Applications, AIMS Limbe – Cameroon) / <i>Workshop on Optimal Control</i>
	10H00-17H30 : Workshop WM2	Joseph Fantcho (Dr, UDM - Cameroun) / <i>Réseaux de neurones artificiels et applications (analyse et traitement de données bancaires...)</i>
❖ 9 avril 2019	08H30-09H15 : Keynote Adress	Charles Kamhoua (Dr, US Army Research Laboratory, Network Security Branch, USA) / <i>Game theoretic modeling of cyber deception in the Internet of Battlefield Things</i>
	09H15-09H45 : Plénière	Paul Francis Tiwa (WIRECARD - Allemagne) / <i>Mécanismes de contrôle de Qualité et Validation dans une Architecture Big-Data</i>
	09H30-11H30 : Cérémonie d'ouverture solennelle	Autorités Universitaires / <i>Tous les participants</i>
	13H30-17H30 : Workshop W3	Constant Wette (ERICSSON – Canada) / <i>Intelligence artificielle : Implémentation industrielle et défis</i>
	13H30-17H30 : Workshop WM3	Jean Lubuma (Prof., Univ Pretoria) / <i>Méthodes numériques non standards et applications à des modèles dynamiques (en épidémiologie)</i>
❖ 10 avril 2019	08H30-09H30 : Plénière	Alain Blaise Njomo (AFRIKPAY) / <i>Plateforme de paiements sécurisée / Incubation d'Etudiants formés Master Math-Info</i>
		Marcellin Nkenlifack (Prof., URIFIA, DMI, Univ Dschang - Cameroun) / <i>Technologies Numériques et développement de l'agro-industrie</i>
	10H00-12H30 : Workshop W3-suite	Constant Wette (ERICSSON – Canada) / <i>Intelligence artificielle : Implémentation industrielle et défis</i>
	10H00-12H30 : Workshop WM3-suite	Jean Lubuma (Prof., Univ Pretoria) / <i>Méthodes numériques non standards et applications à des modèles dynamiques (en épidémiologie)</i>
	10H00-17H30 : Workshop W14	ISOC: Internet Society / <i>Get involved with IETF and make the Internet better for all</i>
	10H00-17H30 : Workshop WM4	Louis Aime Fono (Prof., Univ Dja - Cameroun) / <i>Outils Mathématiques pour l'assurance, la finance, la chaîne d'approvisionnement et les choix sociaux</i>
	10H00-17H30 : Workshop Cisco	Serges Nanfack (Technical Manager Cisco NA – Afrique du Sud) / <i>Instructors Technical Update / Advanced Technologies (Cisco Academies Cameroon)</i>
❖ 11 avril 2019	08H30-09H30 : Plénière	Hubert Nnang (Prof., Univ Yaoundé1 - Cameroun) / <i>Reiterated periodic homogenization of integral functionals with convex and nonstandard growth integrands</i>
	10H00-17H30 : Communications de chercheurs	Ateliers de communications scientifiques de chercheurs (Mathématiques et Informatique)
❖ 12 avril 2019	08H30-09H30 : Plénière	Guilène MPAME Guilène (Dr, UBA - Cameroon) / <i>Hyperspectral image classification using machine learning and geostatistics for prediction of soil properties</i>
		Irené Tiako (Dr, Univ Yaoundé2 - Cameroun) / <i>Protocoles de e-commerce sur mobiles : conception et implementation</i>
	10H00-12H30 : Communications de chercheurs	Ateliers de communications scientifiques de chercheurs (Mathématiques et Informatique)
	13H30-15H00 : Clôture	Evaluation du Colloque, Remise des Awards et Clôture / <i>Tous les participants</i>
	15H00-17H30 : « Social Event »	