

mardi, 2 décembre 2025										
09h00 – 10h30	Cérémonie d'ouverture									
10h30 – 10h50	Conférence plénière									
10h50 – 12h20	L'écosystème de la recherche et de l'innovation dans le domaine de l'intelligence artificielle en Afrique : défis de structuration et opportunités de coopération internationale Albert DIPANDA									
12h20 – 13h30										
13h30 – 14h15	IA explicable Amel HIDOURI		Fouille de données : extraction des motifs fréquents dans les bases de données Clémentin TAYOU DJAMEGNI		Introduction à la classification d'images avec le Deep Learning Rose MOSKOLAÏ					
14h15 – 15h00										
15h00 – 15h30										
15h30 – 17h00	Agentic AI et les systèmes de RAG Youssoufa Mohamadou	IA explicable Amel HIDOURI	Exploiter l'Intelligence Artificielle dans Moodle : pratiques concrètes pour enseignants et administrateurs Narcisse TALLA	Systèmes d'apprentissage fédéré légers pour les environnements IoT à faibles ressources Arouna NDAM NJOYA	Utilisation du deep learning Rose MOSKOLAÏ	Robotique et IA - une application à la robotique agricole David FOFI				
	Pour une intelligence artificielle au service du bien commun en Afrique Basile NGONO			Embedded AI for a real-time visual-to-auditory substitution system Julien DUBOIS		AI-Supported Digital Twin Framework for Next-Generation Urban Development in Resource-Constrained Developing Countries Justin MOSKOLAÏ				

mercredi, 3 décembre 2025				
09h00 – 10h30	Travaux de laboratoire en IA et télécommunications Emmanuel TONYÉ	Extraction de caractéristiques et méthodes d'ensemble pour la classification des tumeurs cérébrales en IRM Hippolyte TAPAMO	Deep Reinforcement Learning : introduction aux concepts fondamentaux et quelques approches avancées (1/2) Mayank JHA	
10h30 – 10h50				
10h50 – 12h20	IoT security approach based random distribution Of communication frequency Yannick MALONG	IA générative : Modèles de diffusion, comprendre les fondamentaux Merveille TALLA	Deep Reinforcement Learning : introduction aux concepts fondamentaux et quelques approches avancées (2/2) Mayank JHA	
12h20 – 13h30				
13h30 – 14h15	CAIRE (Citizen-oriented Artificial Intelligence training for a Responsible Education) Christophe CRUZ & Magali SABIO	Simulation d'écoulements turbulents à partir des modèles de diffusion Merveille TALLA	Gestion autonome de la sécurité dans l'IoT Nader MBAREK	Deep Reinforcement Learning Mayank JHA
14h15 – 15h00		IA et traitement numérique des images Vivien BEYALA KAMGANG	Réduire de 40 % des coûts IT en cinq ans grâce à L'intelligence artificielle Emmanuel TONYÉ	
15h00 – 15h30				
15h30 – 17h00	CAIRE (Citizen-oriented Artificial Intelligence training for a Responsible Education) Christophe CRUZ & Magali SABIO	Session posters		

		jeudi, 4 décembre 2025				
09h00 – 10h30		Table ronde : Usages et défis de l'intelligence artificielle dans les entreprises camerounaises : Croiser les pratiques et ouvrir les perspectives				
10h30 – 10h50		CENADI, Lamba Africa, SmartDS				
10h50 – 12h20		Table ronde : IA dans le contexte africain et camerounais				
12h20 – 13h30		Arouna NDAM NJOYA, Justin MOSKOLAÏ, Henri NGOA TABI, Albert DIPANDA, Magali SABIO Modérateur : Wahabou ABDOU				
13h30 – 14h15	L'utilisation de l'IA générative pour la rédaction scientifique Janvier FOTSING	IA médecine Applications avancées du Machine Learning et du Deep Learning en génie biomédical : du signal cardiaque à la santé personnalisée Youssoufa Mohamadou	IA neuro-symbolique Adapting the LRP Algorithm (Layer-wise Relevance Propagation) to Deep Networks for Text Classification and Identifying Key Features Norbert TSOPZE	Intelligence artificielle responsable Humanités, société et éthique : repenser la place de l'intelligence artificielle Ado Adamou ARI ABBA	Extraction de caractéristiques et méthodes d'ensemble pour la classification des tumeurs cérébrales en IRM Hippolyte TAPAMO	
14h15 – 15h00						
15h00 – 15h30		Cérémonie de clôture				
15h30 – 16h15						