

DEEP LEARNING • INTELLIGENCE ARTIFICIELLE • AFRIQUE

IndabaX Bénin

2026

**Du Bénin à l'Afrique,
construire l'avenir
grâce à l'IA**



Le programme

10 – 12 Sept. 2026

Cotonou, Bénin

Programme officiel – Jour 1 (en ligne)



Jeudi 10 Septembre 2026

Virtuel – Google Meet / Streaming Live

THÈME GÉNÉRAL DU JOUR 1

Opening Session & Strategic Vision

Sensibilisation globale, vision stratégique de l'IA en Afrique, état de l'art technologique, politiques publiques au Bénin et lancement des initiatives communautaires (IndabaX Clubs).

HORAIRES	SESSION	INTERVENANTS	DÉTAILS
09:00–09:30	Cérémonie d'ouverture virtuelle	Comité d'organisation / Jeremiah & Praise	Bienvenue, vision stratégique 2026, ouverture du canal de traduction simultanée.
09:30–10:30	Keynote 1 : Tendance & avenir de l'IA en Afrique	Bonaventure Dossou	État de l'art du Machine Learning, opportunités africaines, Q&R en direct.
10:30–10:45	Pause & sondage interactif	Modérateur & équipe M&E	Brise-glace virtuel, sondage sur profil et attentes des participants.
10:30–11:30	Table ronde : Recherche et transfert de technologies en matière d'IA en Afrique	Lionel Cédric Gohouede Jeremiah Olamijuwon Déborah Primela Fanou Modérateur : Abdias Abdou	Passerelles entre recherche académique et solutions industrielles.
11:30–12:00	Keynote 2 : Inference Strategies in Reinforcement Learning	N. S. D. Rajaonarivony Modérateur : Freud	Comment les agents d'apprentissage par renforcement utilisent les informations pour comprendre une situation, comparer les actions possibles et prendre de meilleures décisions.
12:00–12:20	Pause déjeuner		Pause libre et réseautage sur les espaces virtuels.
12:20–13:00	Keynote 3 : What Can We Learn About the Brain Using AI?	Lisa Schmors Modérateur : Jessica	Explorer comment l'IA peut mettre en évidence des schémas dans l'activité cérébrale et apporter un nouvel éclairage sur la cognition et le fonctionnement neuronal.
13:00–13:30	Lancement officiel du hackathon		Thème, défis techniques, règles de compétition, accès aux ressources cloud.
13:30–14:00	Clôture du jour 1 & briefing logistique	Comité d'organisation	Synthèse de la journée, consignes pour les ateliers du jour 2 et jour 3.

Programme officiel - Jour 2 (en présentiel)



Vendredi 11 Septembre 2026

Sèmè City Open Park (SCOP)

FORMAT DU JOUR 2

Journée des ateliers

Deux tracks principaux dans les grandes salles, accompagnés de deux workshops spécialisés dans les petites salles, le matin puis l'après-midi.

PLANNING GÉNÉRAL

HORAIRES	ACTIVITÉ	LIEU
08:30–09:20	Accueil, enregistrement & installation	SCOP
09:20–09:30	Briefing & orientation vers les salles	SCOP
09:30–12:30	Tracks principaux & workshops associés (Matin)	Salles 1 à 4
12:30–14:00	Pause déjeuner & networking	SCOP
14:00–17:00	Tracks principaux & workshops associés (Après-midi)	Salles 1 à 4
17:00–17:30	Synthèse Jour 2 & briefing Jour 3	SCOP

Matin – 09:30 à 12:30

TRACK PRINCIPAL A1 - ROOFTOP (200 PLACES) Generative AI, LLMs & African Languages

09:40–10:40	Bonaventure Dossou (Main Speaker) — Generative AI, LLMs & African Languages
10:40–11:00	Networking (Having fun)
11:00–12:00	Bivariant (Speaker) — Speech Synthesis & African Languages
12:00–12:30	Wrap-up — Q&A, ressources & clôture

TRACK PRINCIPAL B1 - PREFAB (50 PLACES) Applied AI for Climate & Public Health

09:40–10:40	Olivier Adjagba (Main Speaker) — AI for Climate & Public Health
10:40–11:00	Networking (Having fun)
11:00–12:00	Koomi Toussaint Amoussouvi (Speaker) — AI for Climate
12:00–12:30	Wrap-up — Q&A, ressources & clôture

WORKSHOPS ASSOCIÉS - MATIN

WORKSHOP A1 - ESPACE JEUNESSE 1 (25 PLACES) LLM Systems, RAG & Efficient Inference

09:40–10:40	Yoann Oza — LLM Systems & Efficient Inference
10:40–11:00	Networking
11:00–12:00	Aimé Loïck Gohouédé, Mannondé Gbaguidi, Josué Romaric Edou — How Well Do LLMs Understand Fon?
12:00–12:30	Wrap-up — Q&A & takeaways

WORKSHOP B1 - ESPACE JEUNESSE 2 (25 PLACES) Health AI in Practice

09:40–10:40	Gantin Philippe-Cadet Cécile — AI in Healthcare
10:40–11:00	Networking
11:00–12:00	Okasse Malick — Applied AI for Climate / Public Health
12:00–12:30	Wrap-up - Q&A & takeaways



Programme officiel – Jour 2 (en présentiel) / Suite



Vendredi 11 Septembre 2026 Sèmè City Open Park (SCOP)

Après-midi – 14:00 à 17:00

TRACK PRINCIPAL A2 - ROOFTOP (200 PLACES)	
Computer Vision & Applied Vision Systems	
14:10–15:10	David Koba (Main Speaker) — Sign Language Recognition – Practical Lab
15:10–15:30	Networking (Having fun)
15:30–16:30	Johannès Hounsinou (Speaker) — Robotics
16:40–17:00	Wrap-up — Q&A, ressources & clôture

TRACK PRINCIPAL B2 - PREFAB (50 PLACES)	
Agentic AI, RAG & Intelligent Systems	
14:10–15:10	Lawson Arnel (Main Speaker) – Speech Synthesis & African Languages
15:10–15:30	Networking (Having fun)
15:30–16:30	Linuse Tikpon (Speaker) – Multi-Agent Systems & Reinforcement Learning
16:40–17:00	Wrap-up – Q&A, ressources & clôture

WORKSHOPS ASSOCIÉS – APRÈS-MIDI

WORKSHOP A2 - ESPACE JEUNESSE 1 (25 PLACES)	
Session Focus	
14:10–15:10	Hackathon
15:10–15:30	
15:30–16:30	
16:40–17:00	

WORKSHOP B2 - ESPACE JEUNESSE 2 (25 PLACES)	
Building & Evaluating AI Agents	
14:10–15:00	BOKOSSA Freud Arthur – Press Play on Reinforcement Learning: Zero to Hero
15:10–15:30	Networking
15:20–16:10	Bossa Chabel — Building Reliable AI Agents: Tool Calling, Orchestration & Evaluation
16:10–16:50	Davakan Donatien – Building Efficient AI Agents with Memory
16:50–17:00	Wrap-up — Q&A & takeaways



Programme officiel – Jour 3 (en présentiel)



Samedi 12 Septembre 2026

Fondation Sèmè City

THÈME GÉNÉRAL DU JOUR 3

Research, Industry & Community Showcase

Vitrine scientifique et industrielle unifiée : posters de recherche, interventions éclair des partenaires, présentations finales du Hackathon, panels de discussion et cérémonie de clôture.

Modérateur général : Abdias Abdou

HORAIRES	SESSION	INTERVENANTS	DÉTAILS
08:30–08:50	Accueil & installation des posters	Équipe logistique & exposants	Remise des badges et installation des posters dans le hall d'exposition.
08:50–09:00	Mot institutionnel d'ouverture	Prof. Eugène C. EZIN	Allocution d'ouverture et lancement de la journée à la Fondation Sèmè City.
09:00–09:20	Keynote: L'intelligence artificielle dans le secteur public	Kévin DEGILA	Exploration des possibilités offertes par l'IA pour améliorer les services publics, la prise de décision et l'efficacité administrative
09:25–10:00	Lightning Talks & Research Showcase	Chercheurs, étudiants & jury	Présentations éclair de 10 minutes et mise en valeur des travaux de recherche.
10:00–10:10	Intervention du ministre	Dr. Mahuna AKPLOGAN	Intervention officielle dans le cadre de la vitrine scientifique et industrielle.
10:00–10:45	Partners & Communities Showcase	Partenaires & communautés tech — Marcos Codjo	Présentation des activités, technologies et opportunités de carrière.
10:45–11:00	Photo de famille & réseautage	Tous les participants	Photo officielle d'ensemble et échanges informels.
11:00–11:45	Présentations finales du hackathon	Finalistes, mentors & jury	Démonstration en direct des meilleures solutions devant le jury.
11:45–12:45	Panel ministériel	Différents cadres ministériels	Échanges sur la vision institutionnelle, la recherche, l'innovation et le développement de l'intelligence artificielle au Bénin.
12:45–14:00	Pause déjeuner & kiosques partenaires		Repas, réseautage et visites des stands partenaires.
14:00–15:00	Table ronde : Carrières, entrepreneuriat & impact de l'IA au Bénin	Panélistes : Roland Amoussou, Baroka Irotori, Consolas Hodonou & Dimitri DEHOU Modération : Eudoxie	Échanges sur l'insertion professionnelle, la création de startups IA et le développement de l'écosystème national.
15:00–15:30	Remise des prix & distinctions	Comité d'organisation & sponsors	Remise des prix du Hackathon et des posters, puis distinctions décernées aux initiatives et clubs IndabaX.
15:30–16:00	Cérémonie de clôture officielle	Lead Organizer, comité d'organisation & Praise	Allocutions de clôture et remerciements aux bénévoles, sponsors et partenaires institutionnels.
16:00–16:30	Photo de famille & réseautage final	Tous les participants	Photo officielle d'ensemble, échanges informels de fin d'événement et clôture.



Merci !
Thank you !

