

MAKEAFRICA2025**FABRIQUONS LA VILLE AFRICAINE DE DEMAIN****04 AU 08
NOV 2025****ABOMEY-CALAVI (BENIN)
AMPHITHÉÂTRE IDRISSE DÉBY
ITNO DU CAMPUS DE L'UAC****PROGRAMME DÉTAILLÉ****MAKE
FRICA
2025****#MakeAfrica**

Lundi 03 novembre

14:00 – 18:00 : Assemblée Générale Ordinaire et élective du Réseau Francophone des FabLabs d'Afrique de l'Ouest (ReFFAO)

Mardi 04 novembre

9:00 – 17:00 : Atelier de formation des fabmanagers et makers ouest-africains

Mercredi 05 novembre

9:00 – 12:00 : Cérémonie officielle d'ouverture de MakeAfrica2025

- Mot de bienvenue, , par **Médard AGBAYAZON**, Directeur Général de Blo Lab, Initiateur du festival MakeAfrica
- Keynote d'ouverture, par **Luc GNACADJA**, Architecte et Ancien Ministre de l'Environnement, de l'Habitat et de l'Urbanisme du Bénin
- Mot du Recteur de l'Université d'Abomey-Calavi
- Mot de la Représentante Résidente adjointe du PNUD au Bénin.
- Table Ronde d'ouverture : « La ville africaine de demain : enjeux et possibles »,
 - Intervenants :
 - **Luc GNACADJA**, Architecte et ancien Ministre de l'Environnement, de l'Habitat et de l'Urbanisme du Bénin
 - **Gildas GUIELLA**, Co-fondateur de WakatLab (Burkina-Faso)
 - **Francis BOKOSSA**, chef projet à BloLab (Bénin)
 - Modérateur :
Hubert GBAGUIDI, Directeur adjoint de l'Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics (ENSTP/UNSTIM)

12:00 – 13:00 : Visite des stands»

13:00 – 14:00 : Pause, networking, cocktail

14:00 – 16:00 : Table ronde: Quelle place pour l'art et la culture dans la ville africaine de demain ?

- Intervenants :
 - Christine LE LIGNÉ**, Directrice Fondatrice de l'Agence Idapo, Ancienne Directrice déléguée de l'Institut Français du Bénin
 - Gérard BASSALE**, Directeur Fondateur du centre culturel Ouadada (Porto Novo)

- **Claude BALOGOUN**, Consultant ICC, Producteur audiovisuel
- **Lionel ATTERE**, Artiste visuel
- **Fabroni Bill YOCLOUNON**, Doctorant en Droit, Fondateur de lamYourClounon

- o Modérateur :
Romuald TCHIBOZO, Directeur de l'INMAAC, Historien de l'Art

Ateliers :

- Hackathon sous-régional «Fabriquons la ville africaine de demain» Je fabrique mon matériel pédagogique, au profit des enseignants
- Wikipédia / Edit-a-thon - Production de contenus autour des savoirs africains (sur inscription), **Saliou Abdou** - Wikimedia Bénin

16:00 – 18:00 : Ateliers

- Fabrication d'un système hydrologique pour la culture hors sol,
Dodji HONOU - HFabLab (Côte d'Ivoire)
- La brodeuse numérique: présentation, utilisation et démos,
Marie-Auxiliatrice da SILVEIRA - BloLab (Bénin)
- La convergence de l'IoT et de l'Espace avec les moyens de bord,
Karol C. KONARSKI, Nanosatellite Missions Design Ltd (Cameroun/Togo)
- Partage d'expériences autour du recyclage de déchets plastiques en filaments 3D, **Francis BOKOSSA**, BloLab
- L'impression 3D pour les nuls, **Mouhamadou NGOM** – Co-fondateur du SenFabLab (Sénégal)
- La fresque du plastique, **Evrard GUEI**, Point focal de la fresque du plastique Afrique (Côte d'Ivoire)

Jeudi 06 novembre

9:00 – 11:00 : Conférences publiques : Dessiner la ville africaine de demain

- Conférence 1 : « Cotonou, laboratoire du bioclimatisme : comprendre pour réinventer » », **Madiana Ahouéfa POGNON**, Ingénieur en génie civil (Bénin)
- Conférence 2 : », **Malick ALASSANE**, Président ISOC BENIN & **Elias GNANCADJA**, Vice-Président ISOC BENIN

- Conférence 3 : « Ouagadougou, penser le renouveau urbanistique d'une capitale sahélienne » : **Anne ATTANE-TRAORE**, anthropologue et **Ada Yaya BOCOUM**, architecte et urbaniste
- Conférence 4: « Les réponses innovantes des Fablabs dans leurs villes », **Dodji HONOU**, Co-fondateur de HFabLab
- Modération : **Denis DAKOURÉ**, Responsable de pôle urbain (AFD Bénin)

11:00 – 13:00 : Table ronde : Transformation numérique au Bénin: enjeux et défis

- o Intervenants :
 - Tantchonta M'PO** : Responsable du Département Conseil, Architecture, Stratégie et Étude (ASIN)
 - Vicky ACCROMBESSI**, spécialiste UI UX Design (Insight)
 - Fabrice DAKO**, Président du Club DSI Bénin
- o Modération : **Franck KOUYAMI**, consultant en cybersécurité

Ateliers :

- Hackathon sous-régional «Fabriquons la ville africaine de demain»
- Je fabrique mon matériel pédagogique, au profit des enseignants

13:00 – 14:00 : Pause-déjeuner

14:00 – 16:00 : Conférences publiques : Le numérique au service de la ville de demain

- KeyNote de **Pierre DANDJINOU**, Vice-Président de l'ICANN
- Conférence 1 : Quels apports de la coopération internationale dans la construction des villes intelligentes ?, **Gloria COFFI**, Internationaliste spécialiste des politiques publiques de développement
- Conférence 2 : Mesurer et analyser les données bioclimatiques urbaines : températures, pollution, **Nicolas MARILLEAU**, Chercheur en modélisation et simulation des systèmes complexes à l'IRD (France)]
- Conférence 3 : Le FabLab en milieu universitaire: enjeux, stratégies et contenu, **Ibrahima NDOUR**, Ingénieur électromécanicien et Fabmanager du Fablab ESP_UCAD (Sénégal) et **Gildas Bertrand MOBOULA**, co-fondateur de UnionLab (Congo Brazzaville)
- Conférence 4 : Communs d'urgences - challenge imagine makers, **Hugues AUBIN**, Président de Climate Change Lab et Représentant du Réseau Français des FabLabs

Ateliers :

- Hackathon sous-régional «Fabriquons la ville africaine de demain»
- Je fabrique mon matériel pédagogique, au profit des enseignants
- Wikipédia / Edit-a-thon - Production de contenus autour des savoirs africains (sur inscription), **Saliou Abdou** - Wikimedia Bénin

16:00 – 18:00 : Ateliers

- Traiter les eaux usées : les réponses techniques multiples de la lowtetch à l'industrie, **Charles Prince AHOUANSE**, Ingénieur en génie des procédés, chercheur en énergie renouvelable
- Comment j'isole et je rafraichis ma maison, **Gédéon JAKOU**, **Projet FRESH** (GERES)
- Exploiter les données pour des villes plus résilientes, **Richard FOLLY**, Fondateur de African Geospace (Togo)
- L'impression 3D pour les nuls, **Dodji HONOU** - Co-fondateur du HFabLab - Côte d'Ivoire
- L'impression 3D Béton au service de la ville de demain, **Manon BORLOO**, Head of Business Development - Africa, USA & LATAM (Constructions 3D - France)

Vendredi 07 novembre (Journée « Entreprises et professionnels »)

9:00 – 11:00 : Table ronde : Électrifier, rafraîchir, gérer les déchets et décarboner la ville

- o Intervenants :
 - Léonide SINSIN**, Directeur Général d'ARESS (Bénin)
 - Beaugrain DOUMONGUE**, Ingénieur, Docteur en génie civil, Docteur en physique du bâtiment (Togo)
 - Marie Ornelia Dassi**, Ingénieure Chimie et Procédés durables
 - Hugues AUBIN**, Président du Climate Change Lab, Représentant du Réseau Français des FabLabs
- o Modération :
 - Hubert GBAGUIDI**, Architecte urbaniste, Enseignant chercheur à l'UNSTIM (Bénin)

Ateliers :

- Hackathon sous-régional «Fabriquons la ville africaine de demain»
- Je fabrique mon matériel pédagogique, au profit des enseignants
- Atelier d'intelligence collective «FabLabs et Entreprises», **Olivier DIONIGI**, Expert Formation, Employabilité, Entrepreneuriat, Tiers-lieux et Facilitation multi-acteurs

11:00 – 13:00 : **Ateliers**

- LeRobot : l'IA, l'apprentissage par renforcement et la robotique, **Mohamed SALIFOU**, Responsable TechIMA - Makerspace, Sèmè City
- Fondamentaux de l'IA: Techniques et métiers, **Fleury GNONLONFOUN**, Fabmanager - BloLab
- Quelles langues parlerons-nous dans les villes africaines de demain? Simulation et appel à l'action, **Raoul LETCHEDE**, BloLab (Bénin)
- Le jeu : la ville en questions, **Stéphanie DOS SANTOS**, Représentante de l'IRD au Bénin

13:00 – 14:00 : Pause-déjeuner

14:00 – 16:00 : Table ronde: « Entreprises & FabLabs : quelles collaborations souhaitables et faisables ? »

- o Intervenants :
 - Cendra AYAYI**, Chef du service appui aux entreprises de la CCI Bénin (Bénin)
 - Youssef CAMARA**, Directeur Général de la Maison de l'Afrique (France)
 - Richard FOLLY**, Directeur Général de African Geospace (Togo)
 - Franca SORNIN**, Fondatrice - Directrice Générale d'Alliance Actions Afrique (France)
- o Modération :
Olivier DIONIGI, Expert Formation, Employabilité, Entrepreneuriat, Tiers-lieux et Facilitation multi-acteurs

Ateliers :

- Hackathon sous-régional «Fabriquons la ville africaine de demain»
- Je fabrique mon matériel pédagogique, au profit des enseignants
- Atelier d'intelligence collective «FabLabs et Entreprises», **Olivier DIONIGI**, Expert Formation, Employabilité, Entrepreneuriat, Tiers-lieux et Facilitation multi-acteurs
- Wikipédia / Edit-a-thon - Production de contenus autour des savoirs africains (sur inscription), **Saliou Abdou** - Wikimedia Bénin

16:00 – 18:00 : Table ronde : Comment les femmes contribuent à la fabrication de la ville africaine de demain grâce au numérique ?

- o Intervenants :
 - Tatiana HOUNDJIO**, Ingénieure systèmes & infrastructures, experte en digitalisation (Bénin)
 - Diarra SYLLA**, Fondatrice du FabLab SahelFablab (Mauritanie)

- Milca TONATO GANFLE**, Directrice du Système d'Information de l'ADPME (Bénin)
- Laetitia AGASSA**, Entrepreneuse numérique, Développeuse web et gestionnaire de projets digitaux (Bénin)
- Dédies COLLO GBAGUIDI**, Conseillère à Blolab Parakou (Bénin)

Samedi 08 novembre 2025

9:00 – 13:00 : Clôture officielle de MakeAfrica2025

- Pitch des projets du hackathon
- Restitution KidsChallenge
- Restitution de l'atelier «Je Fabrique Mon Matériel Pédagogique»
- Restitution de l'atelier de facilitation «Entreprises & FabLabs»
- Keynote de clôture 1 : «Comment penser la ville désirable : l'apport d'une communauté de savoirs», **Stéphanie DOS SANTOS**, Représentante de l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD) et coordinatrice de la Communauté des savoirs villes durables.
- Keynote de clôture 2 : La low-tech au service de la ville : de la philosophie des techniques aux réponses pratiques (isolation textile plastique, épuration et recyclage des eaux, fabrication de matériaux durables bio-sourcés), **Marie Ornélia DASSI, Charles AHOUANSE, Thomas MERLE, Anne ATTANÉ-TRAORÉ**
- Mot de clôture

13:00 – 14:00 : Pause-déjeuner

16:00 – 18:00 : Visite de FabLabs & Découverte de l'écosystème tech béninois

20:00 – 00:00 : Dîner de gala de certification des apprenants de l'Ecole229

