



MINISTÈRE DE LA TRANSITION NUMÉRIQUE
ET DE L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE



Le pôle d'excellence des TIC en Afrique



COSTIC

Colloque Scientifique sur les Technologies
de l'Information et de la Communication

"COSTIC 2026"

DU 20 AU 22 MAI 2026
À L'ESATIC - ABIDJAN



2

C'est avec un grand plaisir que l'ESATIC vous accueille à l'occasion du CoSTIC 2026. Cette conférence constitue un cadre privilégié de partage scientifique, d'innovation et de collaboration autour des technologies de l'information et de la communication.

Nous remercions l'ensemble des chercheurs, partenaires, enseignants, étudiants et professionnels pour leur participation et leur engagement en faveur du développement scientifique et technologique de notre continent.

Je souhaite à toutes et à tous d'excellents travaux qui impacteront j'en suis convaincu le développement de notre continent.

Prof. Adama KONATE
Directeur Général de l'ESATIC
Président du Comité d'Organisation du CoSTIC 2026

I. Contexte et justification

Le Colloque Scientifique sur les Technologies de l'Information et de la Communication (CoSTIC) constitue une initiative scientifique majeure portée par l'École Supérieure Africaine des Technologies de l'Information et de la Communication (ESATIC) à travers sa Direction de la Recherche et de l'Innovation Technologique (DRIT).

Cette rencontre d'envergure nationale et internationale se veut un espace d'échanges dédié aux enjeux scientifiques, technologiques et so-

ciétaux des TIC, de l'Industrie 4.0 (intelligence artificielle, Big Data, Internet des objets, cybersécurité, 5G, etc.) et de la transformation digitale au service des Objectifs de Développement Durable (ODD).

Elle réunit des universitaires, des experts du numériques, des doctorants, des partenaires industriels ainsi que des représentants des pouvoirs publics, afin d'analyser les défis et les perspectives d'une transformation numérique à la fois inclusive, responsable et durable.

II. Objectifs du colloque

Le CoSTIC 2026 vise à :

- Stimuler la recherche et l'innovation en sciences numériques au service des ODD ;
- améliorer les performances des ODD via l'industrie 4.0 ;
- renforcer les partenariats entre universités, entreprises et institutions ;
- développer des collaborations scientifiques Afrique-Afrique et Afrique-Europe ;
- valoriser les jeunes talents scientifiques à travers les études doctorales, prix et hackathon ;
- produire des actes scientifiques, recommandations et feuilles de route opérationnelles.

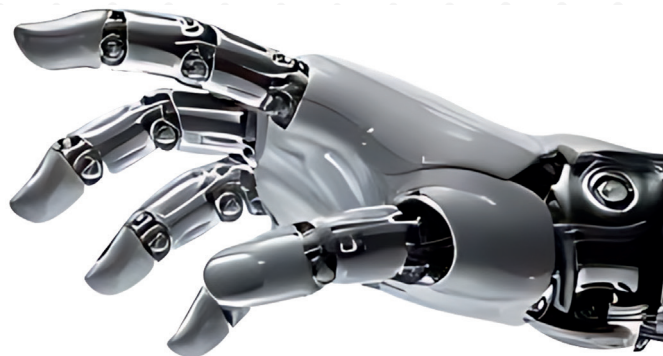
III. Thématique générale

Le thème général de l'Édition 2026 du CoSTIC est :
« Le numérique au service du développement durable en Afrique »

Ce thème est développé à travers des conférences, des tables rondes, un hackathon et neuf axes de communications scientifiques,

avec 82 présentations proposées par des enseignants-chercheurs et des doctorants de Côte d'Ivoire ainsi que d'autres régions du monde, notamment d'Afrique et d'Europe.

Cette édition enregistre la participation de plus de 15 pays.



IV. Axes de communication scientifiques (9 Tracks)

Les contributions portent sur tous les domaines des ODD et les principaux axes ci-dessous :

1. **intelligence artificielle et big data pour le développement durable ;**
2. **Réseaux, télécommunications et infrastructures numériques ;**
3. **Cybersécurité et résilience des systèmes numériques ;**
4. **transformation digitale responsable et gouvernance technologique ;**
5. **Analyse et modélisation numérique;**
6. **Accessibilité et inclusion de l'éducation par le numérique**
7. **technologies émergentes et durabilité (blockchain, quantum, Green IT, edge computing) ;**
8. **Le numérique au service de la société : culture et patrimoine ;**
9. **Applications du numérique (Environnement, santé, agriculture, Biologie, Energie, transport économie)**

V. Experts internationaux invités

1. **Professeur Claude Lishou**, Université Cheikh Anta Diop de Dakar, Professeur Titulaire des Universités de classe exceptionnelle, Sénégal ;
2. **Professeur Roger Marcelin Faye**, Professeur Titulaire, Vice-recteur à la Recherche, à l'Innovation et au Partenariat de l'Université Amadou Mahtar MBOW, Sénégal ;
3. **Professeur TABBANE Sami**, Ecole Supérieure des Communications de Tunis, Senior member de l'IEEE, Tunisie ;
4. **Professeur Yvon KERMAREC**, Institut Mines - Telecom (France)
5. **Professeur Leila Nassraoui**, Experte en connectivité IoT pour les réseaux mobiles (5G/B5G), Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique (ENSI), Tunisie ;
6. **Dr Abdoulaye SERE**, Maître de Conférences, Université Nazi BONI, Burkina Faso ;
7. **Dr. Ing. Barèrèm-Mèlgueba MAO**, PhD, Maîtres de Conférences, Université de Lomé au Togo ;
8. **Dr Eyouléki Tcheyi Gnadi Palanga**, Directeur Général du WACREN, Maître de conférences à l'Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de l'Université de Lomé, Togo;
9. **Dr Abdoulaye Compaore**, Maître de Conférences, Université Norbert ZONGO, Burkina Faso;
10. **Dr Camara Amara**, Directeur du Centre de Recherche en Informatique et Cyber-Technologie, République de Guinée ;

VI. Hackathon CoSTIC 2026

- Défis : IA et Big Data pour l'environnement, cybersécurité, éducation et inclusion, smart city et énergie, santé connectée, culture & sport.
- Évaluation (grille indicative)

Critères	Poids	Indications
Innovation technique	30 %	Originalité, faisabilité.
Pertinence ODD	20 %	Impact développement durable.
Impact sociétal	20 %	Accessibilité, inclusion.
Qualité du prototype	20 %	Fonctionnalité, ergonomie.
Présentation	10 %	Clarté du pitch.

VII. Comité scientifique

Président : Professeur Coulibaly Adama (UFHB/IRMA, Côte d'Ivoire)

Membres :



Prof. COULIBALY Adama
(UFHB - CI)



Prof. ASSEU Olivier
(ESATIC/ INPHB - CI)



Prof. OUMANAGA Souleymane
(INPHB - CI)



Prof. Roger Marcelin FAYE
(UCAD - Sénégal)



Prof. Claude LISHOU
(UCAD - Sénégal)



Prof. Yvon KERMARREC
(IMT - France)



Prof. Leila NASRAOUI
(ENSI - Tunisie)



Prof. AKA BOKO
(UNA - CI)



Dr (MC) SORO Etienne
(ESATIC - CI)



Dr (MC) YOBOUÉ Pamela
(ESATIC - CI)



Dr (MC) Moustapha DIABY
(ESATIC - CI)



Dr (MC) KAMAGATÉ Beman Hamidja
(ESATIC - CI)



Dr (MC) Mamadou DIARRA
(UFHB - CI)



Dr (MC) BAMBA Aliou
(AIGF - CI)



Dr (MC) Nabongo DIABATÉ
(UAO - CI)



Dr (MC) OUATTARA Bafétigué
(UNA - CI)



Dr (MC) SERE Aboulaye
(Université NAZI BONI - BF)



Dr (MC) EYOULEKI Tcheyi Gnadi
(Université de Lomé - Togo)



Dr (MC) MAO Barèrèm
(Université de Lomé - Togo)

6

VIII. Programme détaillé

Jour 1	Heure	Activités	Intervenants
20/05/2026	08h00-09h	Accueil et installation des invités	Hôtesse
	09h30-10h00	Cérémonie d'ouverture	<ul style="list-style-type: none"> - Le Président du Comité Scientifique - Le Directeur Général de l'ESATIC - Le Parrain - Le Ministre ou Représentant MTNIT
	10h00-11h 00	Panel inaugural : <u>Thème : Infrastructures numériques, connectivité et gouvernance des TIC</u>	Panélistes : <ul style="list-style-type: none"> - M. Soro Nongolougo, DG SNDI - Dr. Leila NASRAOUI (ENSI Tunis) - M. Sylla Yaya, PDG Sah Analytics Modérateur: Prof. COULIBALY Adama (UFHB)
	11H00 – 11H30	Signature de Partenariat	Partenariat HUAWEI / ESATIC
	Pause-café/ Networking 30 min / Photo		
MC (Dr Silué NONFARA)	12h00-13h 00	Panel 2 : <u>Thème : Confiance numérique, cybersécurité et protection des données</u>	Panélistes : <ul style="list-style-type: none"> - Colonel-Major Guelpétchin OUATTARA, (DG ANSSI), - Prof. Sami TABBANE (SUP'COM Tunis) - Dr. Ibrahim COULIBALY (ESATIC) Modérateur : Dr. Fodjo ADINGRA (ESATIC)
	Pause-déjeuner/ Networking 1 h 30		
	14h30-17h30	Sessions Parallèles	<ul style="list-style-type: none"> - Lancement des Hackathons - Lancement des Procès simulés - Démarrage des Communications Orales (7 groupes thématiques)
17 H 30 (Fin de la première journée)			

Jour 2	Heure	Activités	Intervenants
21/05/2026	08h00-10h15	Sessions Parallèles	<ul style="list-style-type: none"> - Poursuite des Hackathons - Poursuite des Procès simulés - Poursuite des Communications Orales
	Pause-café/ Networking 30 min		
	10h30-11 h 30	<p>Panel 3 :</p> <p><u>Thème : Développement des compétences numériques, innovation et employabilité</u></p>	<p>Panélistes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prof. Fernand KOUAME (UVCI, Abidjan) - Prof. Yvon KERMARREC (IMT France) - Prof. Roger FAYE (Univ. Amadou Mahtar Dakar) <p>Modérateur : Dr. Beman KAMAGATE (ESATIC)</p>
	11H30-13H00	<p><u>Séminaire : sur les critères d'évaluation ou la mission d'un instructeur CAMES</u></p> <p>CTS : MPC / STI / SEG</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Prof. Claude LISHOU (Expert CAMES) <p>Participants : Tous les communicants (Attestation délivrée aux participants)</p>
	Pause-déjeuner/ Networking 1 h 30		
	14H30 à 17H	<ul style="list-style-type: none"> - Sessions Parallèles - Conférences Thématiques 	<ul style="list-style-type: none"> - Poursuite et fin des Hackathons - Poursuite et fin des Procès simulés - Poursuite et fin des Communications Orales - Conférences Thématiques <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Aboulaye SERE (Univ. Nazi Boni, Burkina Faso) • Dr. Barèrèm MAO (Ecole Polytechnique Lomé, Togo)
17H30 (Fin de la deuxième journée)			

8

Jour 3	Heure	Activités	Intervenants
22/05/2026	08h00-10h	Bilan des sessions parallèles (Communications, Hackathons...)	<ul style="list-style-type: none"> - Comité scientifique - Membres des Jurys
	Pause-Café/ Networking 30mn		
	10h30-12h30	<ul style="list-style-type: none"> - Finales Hackathon et Procès - Remise des meilleurs prix (Hackathons, Procès et communications) - Allocution de Clôture 	<ul style="list-style-type: none"> - Comité scientifique - Membres des Jurys - DG ESATC
	Déjeuner / Fin du COSTIC		
14H à 16H : Départ des délégation/Réseautage			

NOS SPONSORS



ANSSI

AGENCE NATIONALE DE LA SÉCURITÉ
DES SYSTÈMES D'INFORMATION

CÔTE D'IVOIRE



UPINP

UNITÉ DE PROTECTION DES INFRASTRUCTURES
NUMÉRIQUES PHYSIQUES
CÔTE D'IVOIRE



CENTRE DE LUTTE
INFORMATIONNELLE
ANSSI CÔTE D'IVOIRE



CENTRE DE
FORMATION
ANSSI CI



SOC

SECURITY OPERATIONS CENTER
ANSSI CÔTE D'IVOIRE



DAC

DIRECTION DES AUDITS ET
DE LA CONFORMITÉ
ANSSI CI



CI-CERT

COMPUTER EMERGENCY RESPONSE TEAM
ANSSI CÔTE D'IVOIRE



PKI RACINE

ANSSI CÔTE D'IVOIRE

Abidjan Cocody Danga Impasse Ablaha Pokou

08 BPV 2999 Abidjan 08

+225 27 22 48 97 63

www.anssi.gouv.ci

Suivez-nous      



ARCHIVAGE NUMÉRIQUE
ETUDES & CONSEIL
FORMATION CONTINUE
BASES DE DONNÉES ET DATACENTER
DÉVELOPPEMENT ET INTÉGRATION DE SOLUTIONS
RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS
CYBER SÉCURITÉ

010101010100101
11010111001011
1101010020011011
1111010110101110
101101010101101
111110001010111101
1011010111
10101101010101010
01100111110101
1111010101010101
01101010110111



Une expertise avérée pour la Modernisation des Administrations

OFFRE DE SERVICES

Une gamme de services adaptée à vos besoins

La SNDI aide ses clients à transformer leurs modes d'opération pour améliorer leurs performances. Elle intègre leur organisation pour mieux s'imprégner de leurs réalités de fonctionnement et saisir leurs besoins réels.

Elle satisfait ces besoins avec des solutions IT adaptées pour permettre à ses clients de se consacrer à leurs métiers et d'être plus productifs.



Etudes et Conseil



**Administration
de Base de Données
et de Datacenter**



**Développement et Intégration
de solutions**



Formation continue



**Réseaux
et Télécommunications**



Cyber sécurité



ATLANTIQUE PRÉVOYANCE DÉCÈS GROUPE
**GARANTIR LA PROTECTION DE VOTRE
CAPITAL HUMAIN EN TOUTE CONFIANCE**

**ATLANTIQUE
PRÉVOYANCE
DÉCÈS GROUPE**





ATLANTIQUE TOP SANTÉ

MON ASSURANCE SANTÉ EN TOUTE CONFIANCE



**COUVERTURE
DES FRAIS MÉDICAUX**



**ASSURANCE
SÉCURITÉ ÉTUDES**

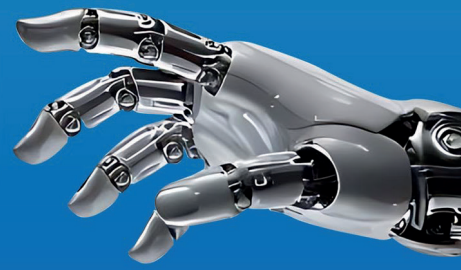
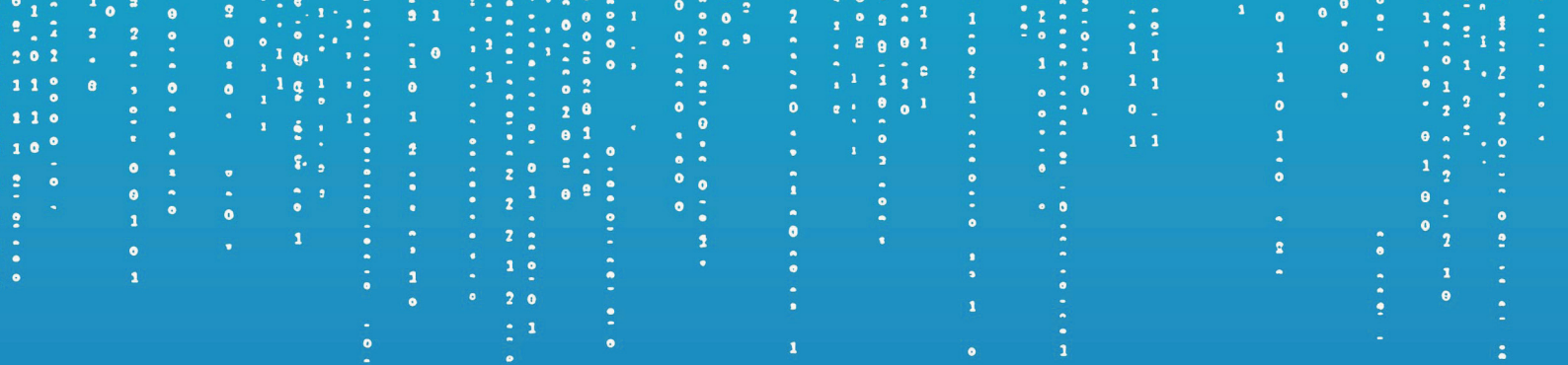


**INDEMNITÉ
EN CAS DE DÉCÈS
OU D'INCAPACITÉ**





HUAWEI



COSTic

Colloque Scientifique sur les Technologies de l'Information et de la Communication

<https://costic.esatic.ci/>



Abidjan, Treichville zone 3 km4, bd Philippe Grégoire Yacé - 18 B.P. 1501 Abidjan 18
(+225) 27 21 21 81 00 - direction.esatic@esatic.edu.ci - www.esatic.ci
Portable : 07 79 78 38 34 - 05 66 41 32 42

Sponsors :



Partenaires académiques de recherches :

