

PROGRAMME DES JOURNEES SCIENTIFIQUES DU SENCON 2026

05 – 07 Février 2026

au Centre des Expositions de Diamniadio (CICAD)

Heure	Thème	Modérateurs	Rapporteurs
-------	-------	-------------	-------------

Jour 1 : Jeudi 05 février 2026

09H00 – 11H00	ACCUEIL ET INSTALLATION DES INVITES		
11H00 – 12H30	CEREMONIE OFFICIELLE		
12H30 – 13H30	VISITE DES STANDS AVEC LES AUTORITES (MINISTRES, AMBASSADES, DIRECTEURS, DELEGATION ITA, DELEGATION FMCI ...)		

Session de communication 1

12H30 - 15H15	Titre de la communication	Auteur	Pr Ndiouga CAMARA UIDT Dr Babacar DIOUF ASUP GC/UGB M. Modibo DIOP SENCON	Dr El hadji Boubacar SECK ASUP GC/EPT M. Birame DIOUF SETA International
	1. CONTRIBUTION A L'ANALYSE GEOTECHNIQUE DES EFFONDEMENTS DE BATIMENTS AU SENEGAL	PAPA SANOU FAYE		
	2. PART OCCULTEE DU FLUAGE DES SOLS COHERENTS DANS LES RISQUES D'EFFONDREMENT D'IMMEUBLES	DEO EKLU-NATEY		
	3. CARACTERISATIONS PHYSIQUES ET MECANIQUES DE MORTIERS A BASE DE POUDRE DE VERRE	GNILANE THIAM		
	4. CARACTERISATION PHYSICO-CHIMIQUE DES CENDRES VOLANTES NON CONVENTIONNELLES DE LA CENTRALE ELECTRIQUE A CHARBON DE BARGNY-SENDOU AU SENEGAL	SERIGNE DIOP		
	5. AUSCULTATION DES OUVRAGES D'ART CAS DE LA STRUCTURE FERROVIAIRE DE DIAMNIADIO	CHEIKH AHMED TIDIANE LY		

15H15 – 16H30	Thème : «LES PREALABLES A LA CONSTRUCTION : ASPECT JURIDIQUES, TECHNIQUES, PATHOLOGIES, ETUDES PREALABLES» Panelistes : Ndiouga CAMARA (UIDT), Cherif El Maloum FALL (RIG), Maurice NDOUR (CADASTRE), Moussa TINE (DGRCH), Issa DIOUF (ACIAS)	M. Modibo DIOP SENCON Dr Laurent SINA LNR BTP Dr El hadji Boubacar SECK ASUP GC/EPT	Dr Babacar DIOUF ASUP GC/UGB Dr Lamine DIALLO CONSULTANT M. Modou SARR RIG
16H30 – 17H30	SESSION DE DISCUSSIONS		

Jour 2 : Vendredi 06 février 2026

08H00 – 9H30	ACCUEIL ET INSTALLATION DES INVITES
--------------	-------------------------------------

Session de communication 2

12H30 - 13H30	Titre de la communication	Auteur	Dr Lamine DIALLO CONSULTANT M. Modibo DIOP SENCON M. Malick FALL ITA	Dr Papa Sanou FAYE UIDT M. Birame DIOUF SETA International
	6. INFLUENCE DE LA NATURE DU GRANULAT SUR LES PERFORMANCES MECANIQUES DU BETON	ADAMA DIONE		
	7. LA CARACTERISATION GEOTECHNIQUE DES SOLS DE PLATEFORMES FERROVIAIRE AU SENEGAL	ONGUE NDIAYE DIEYE		
	8. DIPLOMATIE SCIENTIFIQUE ITALIENNE EN AFRIQUE DE L'OUEST DANS LES DOMAINES DE L'ARCHITECTURE, DU DESIGN, DES ENERGIES RENOUVELABLES ET DE LA GEOTECHNIQUE	EUGENIO CAVALLO		
	9. TRENTE ANS DE PROJETS EN AFRIQUE DE L'OUEST : CREATIVITE, VISION ET SAVOIR-FAIRE DE L'ARCHITECTURE ITALIENNE	ROBERTO THURINGER		
SESSION DE DISCUSSIONS				
Conference scientifique majeure				
11H00 - 11H45	Thème : «OEUVRER POUR UNE MEILLEURE ADAPTATION DES OUVRAGES DANS LEUR ENVIRONNEMENT» Conférencier : Colonel MBARICK DIOP LNR BTP	Pr Ndiouga CAMARA UIDT Dr Lamine DIALLO CONSULTANT M. Modibo DIOP SENCON	Dr Papa Sanou FAYE UIDT M. Baye Mbaye THIAM RIG	
11H45 – 12H30	SESSION DE DISCUSSIONS			

Panel 2

12H30 – 13H30	Thème : «GESTION INTEGREE DES RISQUES POUR DES INFRASTRUCTURES FIABLES ET RESILIENTES» Panelistes : Baye Mbaye THIAM (RIG), Abourahmane DIOP (GEOMAT), Babacar Diouf (UGB/IPSL), Mouhamed LAYE (AGEROUTE), Association des Ingénieurs Marocains, Baye NIASS (ACBEP)	Pr Saidou NDAO UIDT Dr Issa NDOYE ENSMG M. Modibo DIOP SENCON	Dr Louis SAMBOU ISET M. Samba SENE RIG M. Cherif El Malou FALL SAES/RIG
13H30 – 14H15	SESSION DE DISCUSSIONS		

Suite session de communication 2

15H15 – 16H15	Titre de la communication	Auteur	Dr Babacar DIOUF ASUP GC/UGB	Dr Papa Sanou FAYE UIDT
	10. ANALYSE PROBABILISTE GEOMECHANIQUE ET PREDICTION PAR RESEAU DE NEURONE DE LA STABILITE DES PENTES ROCHEUX NATURELLE ET ARTIFICIELLES AU SENEGAL	MOUHAMEDINE WADE		
	11. ÉVALUATION GEO PROBABILISTE DU RISQUE D'INSTABILITE DES TALUS ET PROPOSITIONS DE SOLUTIONS DE RENFORCEMENT SUR L'AUTOROUTE A PEAGE AIBD-MBOUR-THIES	MODOU SARR		
	12. INFLUENCE DES DISCONTINUITES SUR LE COMPORTEMENT DES FONDATIONS: CAS DES BASANITES DE LA PRESQU'ILE DU CAP-VERT.	MOUSSA SAWADOGO		
	13. CARACTERISATION DE LA STRUCTURE INTERNE DE LA FAILLE DE LA FALAISE DE THIES PAR METHODE GEOPHYSIQUE	SABOU SARR		
	14. ÉVALUATION DE L'ADAPTATION CLIMATIQUE DU BÂTI AU SENEGAL : INDICE DE RESILIENCE BASE SUR LA CONSTRUCTION DURABLE	MAMADOU DIENG		
	15. HIGH WORKFORCE INTENSITY COASTAL PROTECTION THROUGH SEDIMENT TRAPPING	ALIOU FALLY DIEDHIOU		
16H15 - 17H00	SESSION DE DISCUSSIONS	NDEYE MARIE AIDA NDIEGUENE		Dr Adama Dione ENS MG

Jour 3 : Samedi 07 février 2026

08H00 – 9H30	ACCUEIL ET INSTALLATION DES INVITES
--------------	-------------------------------------

Panel 3

9H30 – 10H30	Thème : «TRANSFORMATION DIGITALE ET ECOLOGIQUE DU BTP (MATERIAUX DE CONSTRUCTION, INNOVATIONS, PERFORMANCES ET DURABILITE, FACTEURS ENVIRONNEMENTAUX)» Panelistes : El hadji Boubacar SECK (ASUP-GC), Cheikh Tidiane SARR (LNR BTP), Adama DIONE (ENSMG), Omar MBENGUE (CACOI), Camdy NIANG (ALBEG) ; Djibril SOW (UIDT)	Dr Lamine DIALLO CONSULTANT Dr Aliou Badara CAMARA EPT Dr Papa Sanou FAYE UIDT	Dr Issa NDOYE ENS MG Dr Birane NIANE UIDT Dr Serigne DIOP UIDT
10H30 - 11H30	SESSION DE DISCUSSIONS		

Session de communication 2

12H00 – 14H30	Titre de la communication	Auteur	Dr Papa Sanou FAYE UIDT	Pr Ndiouga CAMARA UIDT
	17. ETUDE EXPERIMENTALE ET NUMERIQUE DE LA CRISTALLISATION DE SELS A LA SURFACE DES MATERIAUX BIOSOURCES	BABACAR DIOUF		
	18. MODELISATION DES PERFORMANCES ENERGETIQUES ET HYGROMETRIQUES D'UN ENTREPOT BIOCLIMATIQUE DESTINE A LA CONSERVATION DES FRUITS ET LEGUMES EN ZONE SAHELIENNE	KHADIDIATOU SECK		
	19. INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET DIGITALISATION INCLUSIVE DU SECTEUR DU BTP : UN LEVIER D'ACCESSIBILITE, DE PERFORMANCE ET DE DURABILITE POUR LES TERRITOIRES	IBRAHIMA WADE		
	20. INTELLIGENCE ARTIFICIELLE POUR LA DETECTION ET LA PREDICTION DES PATHOLOGIES DES INFRASTRUCTURES ROUTIERES : VERS UNE MAINTENANCE PROACTIVE ET DURABLE.	THIERNO MOUSTAPHA FALL		
	21. CARACTERISATION MECANIQUE DES MELANGES ARGILE- GRANULATS LATERITIQUES POUR LA CONSTRUCTION DURABLE	MOHAMEDTH GUEYE ET DJIBRIL SOW		
	22. ÉTUDE COMPARATIVE ENTRE UNE MAISON ECOLOGIQUE EN BRIQUE TERRE CUITE ET UNE MAISON CLASSIQUE EN BRIQUE CIMENT AU SENEGAL	FATOU BA NDIAYE		
	23. DÉVELOPPEMENT D'UN JUMEAU NUMÉRIQUE DU CAMPUS DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE THIES (EPT) POUR LE SUIVI DES PERFORMANCES ENERGETIQUES ET ENVIRONNEMENTALES	CHEIKH AHMED TIDIANE GUEYE		
	24. LES BRIQUES DE TERRE COMPRESSEES (BTC) : ALLIANCE ENTRE INNOVATION, DURABILITE ET TRANSITION ENERGETIQUE - RETOUR D'EXPERIENCE DE COMPACT AU SENEGAL	AISSATOU NDIAYE		
	25. INFLUENCE DU CIMENT SUR LES PERFORMANCES THERMOMECANQUES DES BLOCS DE TERRE COMPRISEE (BTC)	CHEIKH AL RAZAKH SALL ET DJIBRIL SOW		
	26. ETUDE DU COMPORTEMENT DE LA MARNE A MIETTE DE DIAMNIADIO SUIVANT LA VARIATION HYDRIQUE.	KHADIAM FAYE		
	27. ÉTUDE EXPERIMENTALE DES PERFORMANCES MECANIQUES DE PAVES – CAS DE LA PLACE DE FRANCE (THIES)	ALIOU BADARA CAMARA		
	28. DÉGRADATION PRÉMATURÉE DES BÂTIMENTS EN CLIMAT TROPICAL : INTERFACES D'ENVELOPPE, CONDENSATION ET CORROSION	MOHAMADOU LAMINE DIALLO		
	29. APPROCHE INTERNATIONALE DE L'OPEN BIM ET L'INITIATIVE DU COLLECTIF AECO AFRICA	NAJIB ADOUANE		
	30. LES SPECIFICITES DU BATIMENT ET DES LOTS TECHNIQUES	YASSER BERRADA		
14H30 – 15H30	SESSION DE DISCUSSIONS	IBTISSAM		Dr Issa NDOYE ENSMG
15H30 – 16H30	CÉRÉMONIE DE CLOTURE			