

UNIVERSITÉ NATIONALE DES SCIENCES, TECHNOLOGIES, INGÉNIERIE ET MATHÉMATIQUES (UNSTIM)

ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES TRAVAUX PUBLICS (ENSTP)

4èmes JOURNÉES SCIENTIFIQUES ET DES MÉTIERS

Abomey, Campus de Sogbo-Aliho, 21, 22 et 23 octobre 2026

APPEL À COMMUNICATIONS

Thème général : **Sciences, Ingénierie, innovation et territoires durables : former les compétences de demain pour une Afrique résiliente.**

Une édition exceptionnelle couplée avec la commémoration du 120^e anniversaire du décès du Héros national, le Roi Béhanzin (1906-2026).

1. Contexte

L'École Nationale Supérieure des Travaux Publics (ENSTP), établissement de l'Université Nationale des Sciences, Technologies, Ingénierie et Mathématiques (UNSTIM), organise les 4^{èmes} Journées scientifiques et des métiers les 21, 22 et 23 octobre 2026 sur son campus de Sogbo-Aliho à Abomey. Ces Journées constituent un espace de rencontres et de dialogue entre chercheurs, enseignants-chercheurs, étudiants, professionnels, décideurs publics, entreprises, collectivités territoriales, organisations professionnelles et partenaires au développement.

L'édition 2026 intervient dans un contexte marqué par la sortie officielle des premières promotions des Masters de l'ENSTP et s'inscrit dans la commémoration du 120^e anniversaire du décès du Roi Béhanzin, symbole de souveraineté, de courage et de résilience. Dans cette perspective, l'ENSTP lance le présent appel à communications afin de mobiliser les communautés scientifique, universitaire et professionnelle autour des problématiques contemporaines de l'ingénierie et du développement durable des territoires.

2. Objectif

Les 4^{èmes} Journées scientifiques et des métiers visent à créer un cadre de réflexion scientifique, de valorisation académique, de promotion de l'innovation et de célébration du patrimoine national autour des enjeux du développement durable des territoires africains. Elles permettront notamment de promouvoir les résultats de recherche et les innovations, renforcer les échanges entre chercheurs, professionnels et décideurs, valoriser les premières promotions de Masters, développer les partenariats université-entreprises-collectivités, promouvoir l'employabilité et l'entrepreneuriat des jeunes diplômés et renforcer le rayonnement de l'ENSTP.

3. Axes scientifiques

Axe 1 : Villes durables, urbanisation et résilience territoriale

Les communications pourront notamment porter sur :

- villes intelligentes et Smart Cities ;
- mobilité urbaine ;
- planification urbaine et territoriale et gouvernance urbaine ;
- adaptation des territoires au changement climatique ;
- durabilité des infrastructures et services urbains ;
- habitat, construction et transformation des espaces urbains.

Axe 2 : Géomatique, intelligence territoriale et transformation numérique

Cet axe accueillera notamment les travaux relatifs aux :

- SIG avancés et Big Data territorial ;
- intelligence artificielle et géosciences ;
- drones, télédétection, géodésie et positionnement ;
- photogrammétrie, lasergrammétrie et LiDAR ;
- cartographie numérique ;
- intelligence géospatiale et jumeaux numériques ;
- gestion foncière et systèmes d'information territoriale.

Axe 3 : Eau, environnement et résilience climatique

Les contributions pourront porter notamment sur :

- gestion intégrée des ressources en eau, sécurité hydrique, hydraulique et infrastructures d'eau ;
- assainissement durable, drainage et prévention des inondations ;
- gestion des risques climatiques et protection environnementale ;
- solutions fondées sur la nature ;
- durabilité des infrastructures hydrauliques et d'assainissement.

Axe 4 : Littoral, biodiversité et économie bleue

Sont notamment attendus les travaux relatifs à :

- l'érosion côtière et la gestion intégrée des zones côtières ;
- l'adaptation climatique des territoires littoraux ;

- la protection et la valorisation des écosystèmes ;
- les zones humides et l'économie bleue ;
- les infrastructures et établissements humains en zones littorales.

Axe 5 : Innovation, entrepreneuriat et employabilité

Cet axe accueillera notamment les réflexions sur :

- entrepreneuriat technologique et innovation territoriale ;
- compétences et métiers du futur ;
- transition numérique des professions ;
- professionnalisation des formations et relations université-entreprises ;
- insertion professionnelle, incubation et valorisation des innovations ;
- évolution des compétences dans les secteurs de l'ingénierie.

Axe 6 : Roi Béhanzin, leadership et résilience africaine : protection et valorisation des patrimoines royaux et architecturaux

Les communications pourront notamment traiter :

- héritage historique, souveraineté et développement ;
- patrimoines royaux et architecturaux ;
- architecture, mémoire et identité ;
- conservation et valorisation du patrimoine et mémoire collective ;
- leadership et résilience ;
- transmission des valeurs patrimoniales aux nouvelles générations.

4. Profils des contributeurs

L'appel est ouvert aux enseignants-chercheurs, chercheurs, doctorants, étudiants de Master, ingénieurs, architectes, urbanistes, géomaticiens, spécialistes de l'eau et de l'environnement, professionnels, experts, bureaux d'études, entreprises, collectivités territoriales, administrations publiques, ordres professionnels, organisations de la société civile et partenaires techniques et financiers.

5. Types de contributions

Les auteurs peuvent proposer :

Type	Contenu
Communication scientifique orale	Recherche aboutie ou résultats suffisamment avancés

Poster scientifique	Recherche, projet ou résultat présenté sous forme synthétique
Communication professionnelle	Retour d'expérience, solution ou pratique innovante
Présentation d'innovation	Prototype, procédé, outil, logiciel ou technologie
Projet étudiant innovant	Production académique ou technologique remarquable

Les communications sélectionnées pourront être intégrées aux sessions scientifiques, panels d'experts, tables rondes, expositions scientifiques ou présentations de projets innovants.

6. Modalités de soumission des résumés

Chaque proposition devra comporter :

Titre de la communication

Nom(s) et prénom(s) de l'auteur ou des auteurs

Institution(s) d'appartenance

Adresse électronique et téléphone de l'auteur correspondant

Axe scientifique choisi

Résumé de 250 à 300 mots

3 à 5 mots-clés

Type de contribution souhaité : oral / poster / innovation

Le résumé devra présenter clairement le contexte et la problématique, l'objectif, la méthodologie, les principaux résultats, la discussion ou les implications ainsi que la conclusion. Les résumés devront être rédigés en français. Un titre, un résumé et des mots-clés en anglais pourront être demandés aux auteurs dont les communications seront retenues pour publication.

7. Critères d'évaluation

Les propositions seront évaluées par le Comité scientifique des 4^{èmes} Journées scientifiques et des métiers de l'ENSTP sur la base notamment de l'adéquation avec le thème et l'un des axes, la pertinence scientifique ou professionnelle, la qualité de la problématique, la rigueur méthodologique, l'originalité, la qualité et l'intérêt des résultats, la contribution à l'innovation, l'intérêt pour les territoires africains, la qualité générale de la rédaction. Le Comité scientifique pourra proposer le changement d'axe ou de format d'une contribution lorsque cela améliore son insertion dans le programme.

8. Calendrier de l'appel

Compte tenu des dates définitives des Journées, je recommande le calendrier opérationnel suivant :

Étape	Date
Lancement officiel de l'appel	11 septembre 2026
Date limite de réception des résumés	27 septembre 2026 à 23 h 59
Évaluation scientifique	28 septembre – 2 octobre
Notification aux auteurs	3 octobre 2026
Date limite de transmission des textes complets	12 octobre 2026
Finalisation du programme scientifique	14 octobre 2026
Transmission des supports de présentation	17 octobre 2026
4 ^{èmes} Journées scientifiques et des métiers	21-23 octobre 2026
Révision des articles sélectionnés	Novembre 2026
Publication / préparation des actes	Décembre 2026

9. Textes complets

Pour les propositions acceptées en communication orale, le texte complet pourra respecter les prescriptions suivantes :

- 8 à 12 pages ;
- fichier Microsoft Word au format A4 ;
- Times New Roman, taille 12, interligne 1,5 ;
- références bibliographiques selon APA, 7e édition ;
- figures et tableaux numérotés et sourcés ;
- résumé et mots-clés en français et en anglais.

Une note aux auteurs pourra être adressée avec la lettre d'acceptation afin d'uniformiser les textes destinés aux actes.

10. Valorisation des contributions

La valorisation des travaux scientifiques se fera par la publication des actes des Journées.

À cet effet, les résumés acceptés pourront faire l'objet d'un Livre des résumés, les communications complètes répondant aux exigences scientifiques et éditoriales

pourront être intégrées aux Actes des 4èmes Journées scientifiques et des métiers de l'ENSTP. Les meilleures contributions pourront faire l'objet d'une orientation vers une publication scientifique partenaire, sous réserve d'une évaluation complémentaire.

11. Dimension historique, culturelle et patrimoniale

En lien avec la commémoration du 120e anniversaire du décès du Roi Béhanzin, le programme intégrera également des activités scientifiques, culturelles et mémorielles consacrées à l'histoire, au patrimoine, au leadership et à la résilience.

12. Soumission et contacts

Adresse de soumission : secretariatensstp@unstim.bj

Copie à : moise.chabi@gmail.com; yemdag@yahoo.fr; gkomadja@unstim.bj; gbaquidifrederic@unstim.bj;

Objet du courriel :
JS4-ENSTP 2026_Proposition de communication_Axe n° ...