



APPEL A COMMUNICATION

10^{ème} EDITION DES JOURNEES AFRICAINES DE LA GEOTECHNIQUE (JAG 2018)

ABIDJAN, DU 22 AU 25 OCTOBRE 2018

Thème principal : INGENIERIE GEOTECHNIQUE EN AFRIQUE INTERTROPICALE : BILAN ET PERSPECTIVES

Objectif de la 10^e édition des JAG : Faire le bilan de l'ingénierie géotechnique en Afrique Intertropicale et en élaborer les perspectives dans le contexte actuel des laboratoires de BTP.

Les objectifs spécifiques de la 10^e édition des JAG sont :

Objectif 1 : œuvrer en vue de la poursuite harmonieuse du projet P2RT. En faire éventuellement une réorientation des actions pour la finalisation du projet ;

Objectif 2 : faire un état des lieux de l'environnement institutionnel et du fonctionnement des laboratoires de BTP, et élaborer des propositions pour une offre d'ingénierie géotechnique mieux adaptée au contexte de l'Afrique intertropicale ;

Objectif 3 : inciter les laboratoires et techniciens du domaine à communiquer davantage sur leurs travaux de recherche et au partage d'expérience par la présentation des articles scientifiques.

Le présent colloque technique est organisé sous forme séminaire atelier ponctué de conférences majeures.

A- CONFERENCES MAJEURES

Thème 1 : Réglementation pour l'activité géotechnique en Afrique intertropicale

Thème 2 : Etat des connaissances sur les matériaux latéritiques.

Thème 3 : Géotechnique et révolution numérique



Ceux qui veulent participer à la réflexion évoquée dans les objectifs ci-dessus indiqués, sont priés de soumettre leur communication suivant les thèmes des ateliers ci-dessous indiqués. Les communications devront être soumises en version Word.

B- LES ATELIERS

Cinq ateliers seront animés au cours des JAG 2018. Les ateliers seront animés par la présentation des articles des différents communicants ayant soumis et faire valider leur article au préalable.

Atelier 1 : Révision des règles techniques de construction de Génie Civil en Afrique intertropicale (P2RT)

- Adoption du premier volume du guide de la construction, de l'entretien et de l'exploitation des chaussées en Afrique intertropicale ;
- Adoption des règles de construction des chaussées en béton hydraulique
- Présentation des fascicules N°2 et N°3 du guide de traitement des bétons dégradés.

Atelier 2 : Reconnaissance et classification des sols en Afrique intertropicale

- Caractéristiques des matériaux routiers
- Méthode de reconnaissance
- Reconnaissance des sites d'emprunts

Atelier 3 : Bilan et perspectives de l'ingénierie géotechnique en Afrique intertropicale

- Evolution de l'environnement institutionnel
- Organisation scientifique et technique des laboratoires de génie civil
- Résultats des travaux de recherche universitaires dans le domaine de la géotechnique



Atelier 4 : Thèmes de recherches majeures de l'ingénierie géotechnique en

Afrique intertropicale

- Thèmes des recherches scientifiques et techniques à promouvoir et à mener par le CTGA et l'ALBTP en préparation des prochaines rencontres scientifiques africaines et mondiales, (JAG, Journées de la Géotechnique francophone (JGF), 17^{ème} Congrès Régional Africain de la Géotechnique et de la Mécanique des sols (RSA 2019), Congrès Africain des Jeunes Géotechniciens (SUDAN 2018),

Atelier 5 : Retour d'expériences

- Reconnaissances géotechniques des sites (modélisation)
- Expertise des infrastructures
- Maintenance et/ou réhabilitation des infrastructures de génie civil
- Suivi et contrôle qualité des projets routiers / ouvrages d'art
- Utilisation du numérique dans la réalisation des études géotechniques

Atelier 6 : Formation en géotechnique

- Contrôle qualité des travaux d'un projet routier
- Missions géotechniques

INSTRUCTIONS AUX AUTEURS

Le texte du rapport sera écrit sur une colonne en format A4, en utilisant un logiciel de traitement de texte. Utilisez une police Arial 12 (14 pour les titres) normal (gras pour les titres) avec interligne simple.

- ❖ Les largeurs des marges sont les suivantes : haut et bas 20 mm, gauche et droite 20 mm.
- ❖ Avant chaque titre, laissez une ligne blanche. Laissez une ligne blanche entre les titres et le texte qui suit.
- ❖ Le résumé tiendra sur 10 à 12 lignes. Et les mots clés n'excéderont pas cinq (05).
- ❖ Les figures seront numérotées consécutivement en chiffres arabes et placées le plus près possible de l'endroit où elles sont appelées pour la première fois. Les tableaux seront numérotés consécutivement en chiffres arabes. Ils peuvent être placés par commodité en haut ou en bas de page.
- ❖ Les figures doivent être placées dans le corps du texte. Les titres de figures doivent être placés sous les figures. Laissez une ligne blanche entre la figure et son titre et entre le titre et le texte qui suit. Pour les tableaux, appliquez les mêmes règles mais placez le titre au-dessus du tableau.
- ❖ Les photographies sont numérotées comme les figures et dans la même liste.



- ❖ Les équations sont centrées et numérotées en chiffres arabes, entre parenthèses sur le bord droit du texte.
- ❖ Laissez une ligne blanche avant et après chaque ensemble d'équations.
- ❖ Les conclusions doivent être claires et concises, et devraient rappeler les principaux enseignements qui peuvent être tirés de la communication.

Références bibliographiques : dans le texte, placez entre parenthèses les noms du ou des auteur(s) (sans initiales) et l'année de publication (Gibbs et Bara, 1962). Si les auteurs sont plus de deux, indiquez le nom du premier auteur, suivi de « et al. » (Leroueil et al., 1985). Si les mêmes auteurs ont fait plusieurs publications la même année, distinguez-les en les numérotant (1997a, 1997b, etc.)

Les références appelées dans le texte doivent être listées par ordre alphabétique des auteurs puis par ordre de dates à la fin du rapport en utilisant le format suivant (Arial 12 normal).

Contenu - Toutes les communications doivent avoir un caractère original et être autorisées à la publication. Toute référence à caractère politique, commercial ou publicitaire est exclue des communications, de même que l'indication d'une marque dans le titre et le résumé.

Langues - Les résumés peuvent être soumis en Français et en anglais, aux fins d'évaluation.

Soumission - Les résumés doivent être déposés en ligne aux différents mails du secrétariat scientifique

Longueur - Le résumé ne doit pas dépasser les 400 mots.

Dates à retenir

Date limite d'envoi des communications complètes acceptées	12 octobre 2018
--	------------------------

SECRETARIAT SCIENTIFIQUE

LABORATOIRE DU BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS DE COTE D'IVOIRE

Adresse Postale : 03 BP 04 ABIDJAN 03

Fixe : 00225 21 21 23 01 / 00225 21 21 23 09 / 00225 21 21 23

Tel : 00225 57 79 54 65

Mail : lbtp@aviso.ci / fgue@lbtp.org / pkouassi@lbtp.ci / emk2cm@yahoo.fr / jean_pondy@yahoo.fr / info@albtp.org

GUE N'MANDY FLORE, point focal de l'ALBTP Côte d'Ivoire