



**APPEL A COMMUNICATION**  
**10<sup>ème</sup> EDITION DES JOURNEES AFRICAINES DE LA**  
**GEOTECHNIQUE (JAG 2018)**  
**DU 22 AU 25 OCTOBRE 2018**

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

**Objectif global de la 10<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> 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 sera 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 ;

### **Atelier 2 : Révision des règles techniques de construction de Génie Civil en Afrique intertropicale (P2RT)**

- Adoption des règles de construction des chaussées en béton hydraulique
- Adoption du guide d'entretien des fondations en béton dégradé

### **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 : Futures thèmes de réflexion pour l'ingénierie géotechnique en Afrique intertropicale**

- Thèmes de contributions scientifiques et techniques du CTGA et de l'ALBTP aux prochaines rencontres scientifiques africaines et mondiales, (JAG, Journées de la Géotechnique francophone (JGF), 17<sup>ème</sup> 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

## **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 Times New Roman 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 (Times New Roman 12 normal).

## **SECRETARIAT TECHNIQUE**

### **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](mailto:lbtp@aviso.ci) / [fgue@lbtp.org](mailto:fgue@lbtp.org) / [pkouassi@lbtp.ci](mailto:pkouassi@lbtp.ci) / [em2kcm@yahoo.fr](mailto:em2kcm@yahoo.fr) / [jpondy@yahoo.fr](mailto:jpondy@yahoo.fr) / [info@albtp.org](mailto:info@albtp.org)