

## Autres contacts utiles

---

### M. Abdou Xaadir Gaye :

Mobile : 00221 77 447 47 17  
Email :  
Abdouxadir.gaye@agtsgroupe.com

### Mme Hawoly Dia Dème :

Mobile : 00221 76 223 69 15  
Email :  
Hawolydia.deme@agtsgroupe.com

### Mme Aissatou N'doye :

Mobile : 00221 76 223 69 03  
Email :  
aissatou.ndoye@agtsgroupe.com

### Mme Diodio M'baye :

Mobile : 00 221 76 223 69 16  
Email:  
diodio.mbaye@agtsgroupe.com



## AGTS

---

39 Mamelles aviation près  
de la pharmacie mamelles

Tel: 33 865 31 51  
Fax: 33 825 56 22  
E-mail:  
agts.dakar@agtsgroupe.com



## FORMATION SUR LA STABILITE DES PENTES ET SOUTÈNEMENTS

---

**11-13 JUN 2019**

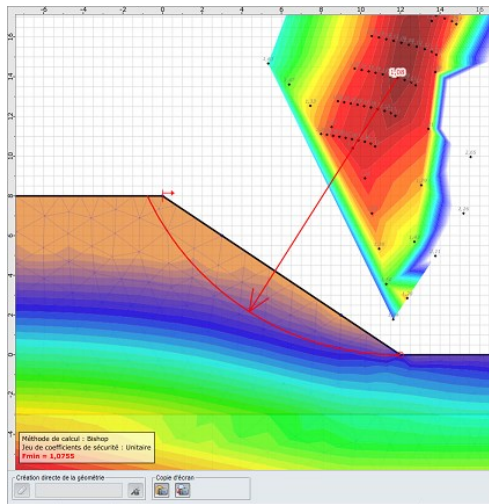
Animée par Patrick BERTHELOT –  
Consultant / Charles BERNUY – Terra-  
sol

**Frais d'inscription** : 1150 euros/ per-  
sonnes pour 3 jours . Ce montant couvre  
les frais pédagogiques, la fourniture du  
support de formation et le déjeuner.  
Le nombre de participants est limité à  
20.

**Logiciels utilisés :**

**Talren v5 et K-Réa v4**





## Jour 1 : Stabilité des pentes avec et sans renforcement

PB – Problématiques de pentes en remblai et en déblai / Pathologies / Etude de cas locale (Afrique)

CB– Méthodes d'analyse / Facteurs de sécurité / Application sous Talren / Influence de la nappe / Etude paramétrique

PB – Renforcement par clouage / Conception / Essais clous / Suivi / Dispositions constructives

CB– Règles de justification d'une paroi clouée / Exemple d'application sous Talren / Etude paramétrique

## Jour 2 : Murs et écrans de soutènement-Partie I

PB – Murs poids et cantilever / Règles de conception / Ordres de grandeur / dispositions constructives

PB – Les parois en pieux sécants / règles de conception / Dispositions constructives / Les contrôles / Etude de cas locale

CB– Exemple de calcul d'une paroi en pieux sécants auto-stable / Les données d'entrée / Les vérifications à mener / Application sous K-Réa / Etude paramétrique

PB – Les parois berlinoises / Règles de conception / Dispositions constructives / Système d'ancrage / Etude de cas locale

CB– Exemple de calcul d'une paroi berlinoise tirantée / Les données d'entrée / Les vérifications à mener / Application sous K-Réa / Etude paramétrique



## Jour 3 : Murs et écrans de soutènement-Partie II

PB – Les parois moulées / Règles de conception / Dispositions constructives / Système d'ancrage / Aspects hydrauliques / Les joints / Etude de cas locale

CB– Exemple de calcul d'une paroi moulée tirantée / Gradients hydrauliques / Massif d'ancrage / Application sous K-Réa / Etude paramétrique

PB – Les rideaux de palplanches / Règles de conception / Dispositions constructives / Les contrôles

CB– Exemple de calcul d'un quai en palplanches (double rideaux) / application sous K-Réa / Etude paramétrique

