



Autres contacts utiles :

M. Abdou Xaadir Gaye :

Mobile : 00221 77 447 47 17

Email : abdouxaadir.gaye@labosol.sn

Mme Hawoly Dia Dème :

Mobile : 00221 76 223 69 15

Email : hawolydia.deme@labosol.sn

Mme Aissatou N'doye :

Mobile : 00221 76 223 69 03

Email : aissatou.ndoye@labosol.sn

Mme Diodio M'baye :

Mobile : 00 221 76 223 69 16

Email : diodio.mbaye@labosol.sn

**LABOSOL AGTS : 39 MAMELLES AVIATION PRES DE LA
PHARMACIE MAMELLES-**



setec



Tel : 00221 33 865 31 51

Portable : 76223 69 03

Site internet : www.labosol.sn

Email : labosol.dakar@labosol.sn

FORMATION SUR LA CONCEPTION DES FONDATEIONS DES OUVRAGES – PATHOLOGIE DES FONDATEIONS – ARGILES GONFLANTES

23-26 JUILLET 2018

**3 premières journées : Patrick Berthelot
/ Consultant**

4^e journée : Charles Bernuy / Terrasol

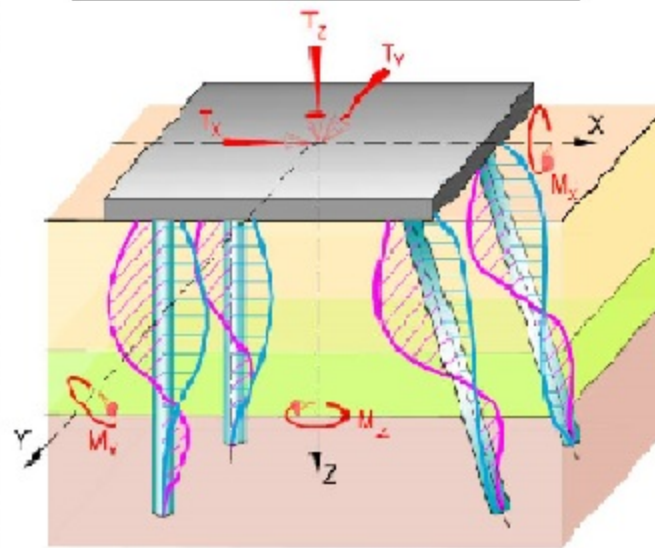
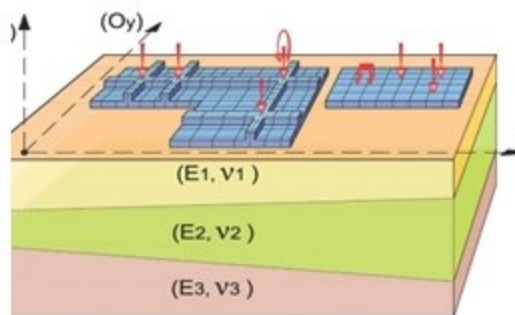
Frais d'inscription : 1350 euros/ personnes pour 3 jours et 450 euros de plus pour le 4^e jour optionnel. Ce montant couvre les frais pédagogiques, la fourniture du support de formation et le déjeuner,

Cette Formation sera annulée si le nombre d'inscrits est inférieur à 16.

THÉMATIQUE : FONDATIONS SUPERFICIELLES

Jour 1 : Base de dimensionnement des Fondations superficielles

- Les principes
- Les règles de calcul de portance et de tassements suivant les normes en vigueur (DTU, Fascicule 62 et EC7).
- Le cas des radiers et dallages
- Outils d'ingénierie « exercices d'application »



THÉMATIQUE : FONDATIONS PROFONDES

Jour 2 : Base de dimensionnement des Fondations profondes

- Les principes
- Les règles de calcul de portance suivant les normes en vigueur (DTU, Fascicule 62 et EC7).
- Les essais et contrôles
- Les cas de charges particuliers (frottement négatif, efforts horizontaux)
- Outils d'ingénierie « exercices d'application »

THÉMATIQUE : RETOURS D'EXPERIENCE

Jour 3 : Retours d'expérience et pathologie

- Fondations par pieux
- Fondations par micropieux
- Reconnaissance de sols et choix de fondations :
 - * Gabon Libreville Okondja
 - * Cameroun Dibamba
- A propos d'argiles gonflantes

THÉMATIQUE: (OPTIONNEL) APPLICATION SOUS FOXTA

Jour 4 : Application sous foxta

- Application 1 : Portance et tassement d'une semelle isolée
- Application 2 : Etude d'une fondation sur radier général
- Application 3 : Portance et tassement d'un pieu isolé
- Application 4 : Groupe de pieux sous chargement transversal