

AUTRES CONTACTS UTILES

- M. ABDOU XAADIR GAYE :
00 221 77 447 47 17
abdouxaadir.gaye@agtsgrroupe.com
- MME HAWOLY DIA DÈME :
00 221 76 223 69 15
hawolydia.deme@agtsgrroupe.com
- MME AISSATOU N'DOYE :
00 221 76 223 69 03
aissatou.ndoye@agtsgrroupe.com
- MME DIODIO M'BAYE :
00 221 77 261 39 17
diodio.mbaye@agtsgrroupe.com



F O R M A T I O N E N L I G N E



setec
terrasol



AGTS SN



39 Mamelles aviation, près de la pharmacie
mamelles



33 865 31 51



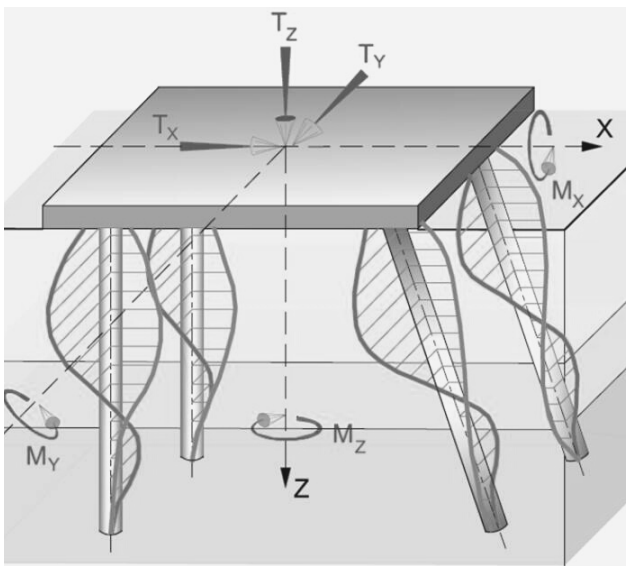
33 825 56 22



agts.dakar@agtsgrroupe.com

FORMATION SUR
LA RECONNAISSANCE
DES SOLS ET
CONCEPTION DES
FONDATIONS

06 AU 26 MAI 2021



• Partie 1 - Le 06 mai - Reconnaissances des sols

- Les principaux essais in situ : types, principe et domaine d'application de chaque type d'essais
- Les principaux essais laboratoire : importance des essais d'identification, les essais de cisaillement (intérêt et domaine de validité)
- Choix approprié du programme de reconnaissances en fonction du type de terrain et du problème géotechnique à traiter

Formateur: Jean Drivet et A. Gaye

• Partie 2 - Le 10 mai - Conception des fondations superficielles : les bases

- Les différents concepts de fondation
- Capacité portante d'une fondation superficielle
- Tassement d'une fondation superficielle
- Exemple d'application

Formateur: Charles Bernuy

• Partie 3 - Le 12 mai (matin)

Conception des fondations superficielles : aspects particuliers

- Les fondations sur radier général
- Zone d'influence géotechnique
- Exemple d'application

Formateur: Charles Bernuy et A. Gaye

• Partie 4 - Le 18 mai - Conception des fondations profondes

- Les différentes classes de fondations profondes
- Capacité portante d'une fondation profonde
- Les essais de chargement et de contrôle
- Exemple d'application

Formateur: Sébastien Burlon

• Partie 5 - Le 20 mai - Conception des fondations profondes (suite)

- Tassement et flexion d'une fondation profonde
- Le cas particulier des micropieux
- Exercice d'application

Formateur: Sébastien Burlon

• Partie 6 - Le 26 mai - Pathologies des fondations / Etudes de cas

- Pathologies des fondations superficielles et profondes
- Etude de cas n°1 : fondation d'un Pont de grande portée
- Etude de cas n°2 : fondation d'un immeuble de grande hauteur

Formateur: J. Drivet, S. Burlon et A. Gaye

**L'ensemble (1,2, 3) constitue une tranche « ferme » pour l'inscription.
L'ensemble (4, 5, 6) est optionnel.**

FRAIS D'INSCRIPTION

120 000 FCFA par demi-journée de formation

Soit 360 000 FCFA pour la tranche ferme
360 000 FCFA pour la tranche optionnelle
Le nombre minimal de participants est de 10.

Deux demi-journées par semaine

Les **06, 10, 12, 18, 20 et 26 mai**
de 08h30 à 12h30

