

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique

Université de Mohamed Khider de Biskra

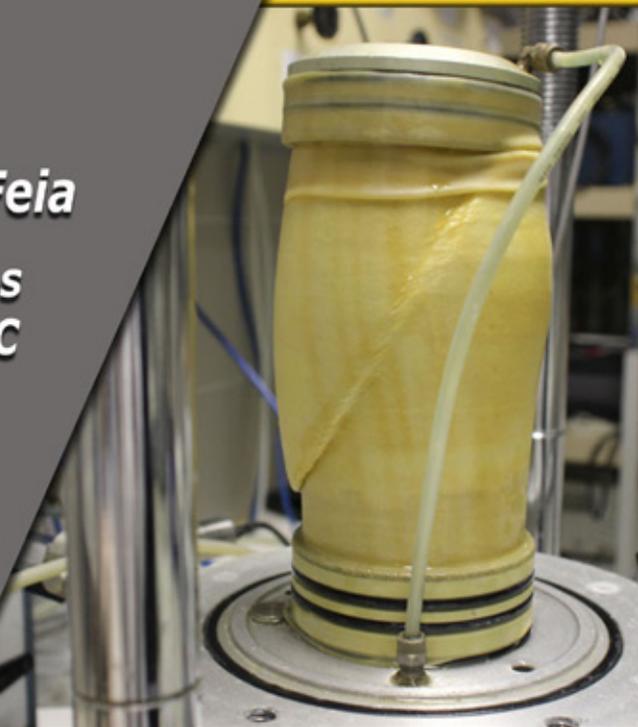
Formation sur L'essai de cisaillement au dispositif triaxial

de 29/04/2018
à 30/04/2018

par : **Dr. Sadok Feia**

Docteur de l'École des
Ponts ParisTech ENPC

**La date limite
d'inscription est
le jeudi 24/04/2018**



En Bref ...

L'essai de cisaillement au dispositif triaxial est l'un des plus importants essais géotechniques de laboratoire à partir duquel il est possible de déduire les principales caractéristiques mécaniques d'une éprouvette de sol, y compris l'angle de frottement interne, la cohésion apparente et l'angle de dilatance. Ces caractéristiques mécaniques sont nécessaires pour les calculs de dimensionnement ou l'analyse de désordres dans les ouvrages géotechniques.

Le laboratoire de recherche de Génie Civil (LRGC) de l'université de Biskra vous propose une formation complète sur l'essai de cisaillement au dispositif triaxial. La procédure détaillée de montage de l'essai sera présentée sous forme d'une vidéo réalisée par le formateur. Le programme de cette formation est détaillé dans le tableau ci-après.

S'adresse à

- Ingénieurs ou techniciens responsables de la commande des essais pour les bureaux d'études ou les maîtres d'œuvre de projets de génie civil ou d'aménagement.
- Ingénieurs et techniciens responsables de la réalisation d'essais géotechniques.

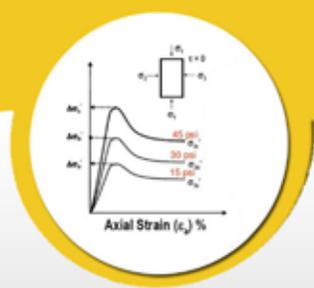
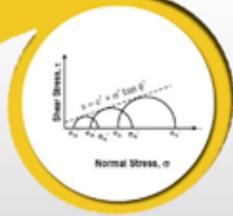
Tarif ...

18.000,00 DA

Tarif étudiants: 12.000,00 DA

(Pause café inclus)

Possibilité d'hébergement à 500,00 DA/nuit



Programme de la formation

29/04/2018

08h45 - 09h00	Ouverture
09h00 - 10h30	Généralités sur l'essai de cisaillement au dispositif triaxial
10h30 - 10h45	Pause café
10h45 - 12h00	Procédure de montage de l'essai triaxial
12h00 - 14h00	Pause déjeuner
14h00 - 17h00	Traitement des données brutes d'un essai drainé

30/04/2018

08h30 - 10h00	Traitement des données brutes d'un essai drainé
10h00 - 10h30	Pause café
10h30 - 12h00	Traitement des données brutes d'un essai non drainé
12h00 - 14h00	Pause déjeuner
14h00 - 17h00	Interprétation et analyses des résultats Évaluation des caractéristiques mécanique

Coordination

Cette formation sera assurée par **Dr. Sadok Feia** docteur de l'École Nationale Des Ponts et Chaussées de Paris, ancien chargé de recherche au sein de l'équipe Géotechnique de laboratoire Navier (CERMES) à l'école des Ponts ParisTech



(voir lien : <https://navier.enpc.fr/FEIA-Sadok>)

actuellement maître de conférences au sein de l'université de Biskra.

Inscription

Pour s'inscrire veuillez remplir le formulaire en consultant le lien suivant :

<https://goo.gl/forms/IaIbJGKO4xyARiB3>



Cette formation sera sanctionnée par une attestation de participation délivrée par l'université de Biskra.

La date limite d'inscription est le jeudi 24/04/2018.

Contactez nous

Pour plus d'informations n'hésitez pas à nous contacter de 08h00 à 16h30 au :



07.76.86.30.67



033.54.31.84



formation.lrgc@gmail.com