

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur  
et de la Recherche Scientifique

Université de Mohamed Khider de Biskra

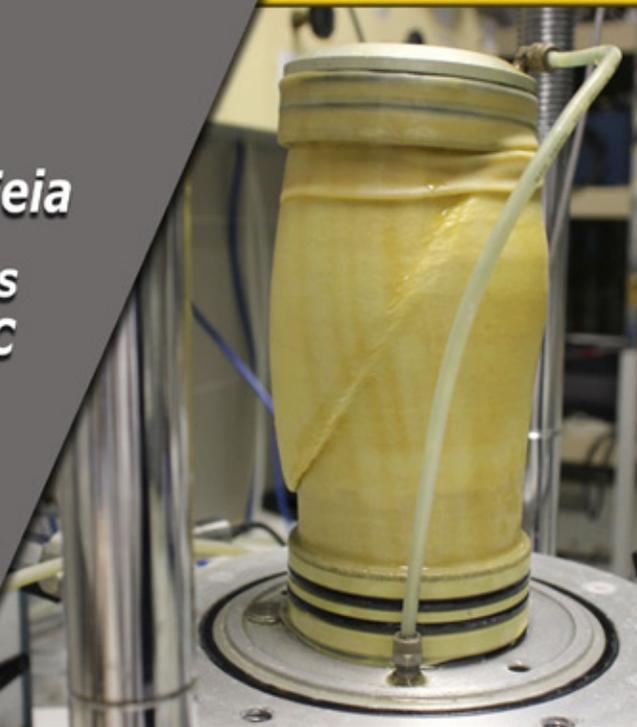
# Formation sur L'essai de cisaillement au dispositif triaxial

du 25/11/2018  
au 26/11/2018

par : **Dr. Sadok Feia**

Docteur de l'École des  
Ponts ParisTech ENPC

La date limite  
d'inscription est  
le 22/11/2018



## 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.

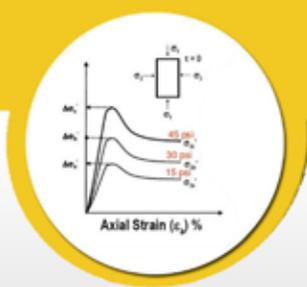
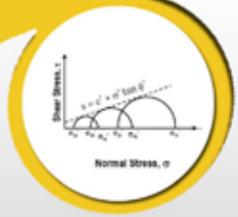
## Tarif ...

**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

### 25/11/2018

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

### 26/11/2018

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

## Coordination

Cette formation sera assurée par **Dr. Sadok Feia** docteur de l'Ecole 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/IaIbJGKO4xyARiIB3>



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

**La date limite d'inscription est le 22/11/2018**

## Contactez nous

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



06.61.54.64.66



033.54.31.84



[formation.lrgc@gmail.com](mailto:formation.lrgc@gmail.com)