



Curriculum Vitae

Nom : Belabed
Prénom : Lazhar
Date et lieu de naissance : 30 juin 1966 à Tamlouka (Wilaya de Guelma)
Situation familiale : Marié, 03 enfants
Établissement d'exercice : Université de Guelma
Date de recrutement : 26/10/1996
Grade : Professeur
Date d'obtention du dernier grade : 24/12/2009
E-mail Belabed66@yahoo.fr

Formation Universitaire

1985 - 1990 Ingénieur d'état en Génie Civil, option constructions civiles et industrielles, Université de Annaba, Algérie.
1990 - 1996 Doctorat en Génie Civil, spécialité Géotechnique, à l'Université de Weimar, Allemagne.

Activités pédagogiques

Depuis 1996 Enseignant au Département de Génie Civil, Faculté des Sciences et de l'Ingénierie, Université de Guelma, Algérie
Depuis 2009 Professeur d'enseignement supérieur

*** Encadrement des projets de fin d'études : 14**

*** Encadrement de Master : 08**

*** Encadrement de Magisters :**

Mémoires de Magisters dirigés et soutenus (08)
Mémoires de Magisters dirigés en cours (01)

* **Encadrement de thèses de doctorat :**

Thèses de doctorat dirigées et soutenues (03)
Thèses de doctorat dirigées en cours (03)

Publications internationales

* **Belabed, L.**

Stability analysis of double-propped retaining walls by applying kinematical rigid bodies. Geotechnik, 19(1995), pp. 171-174, **Allemagne.**

* **Belabed, L.**

A more exactly modelling of failure mechanisms for tied-back walls with several anchors. Bautechnik, 73(1996), pp. 776-780, **Allemagne.**

* **Belabed, L.**

Application du concept probabiliste de sécurité sur la vérification de la stabilité d'ensemble des murs de soutènement ancrés avec la cinématique des solides rigides. Revue Française de Géotechnique, n° 89, 1999, p. 49-54.

* **Belabed, L.**

Murs de soutènement ancrés : modélisation de la rupture le long de la surface de glissement profonde. Revue Française de Géotechnique, n° 92, 2000, p. 49-55.

* **Belabed, L.**

A new method for the determination of anchor lengths for double-propped retaining walls. **Bautechnik**, 84 (2007), pp. 803-815, **Editor : Wiley Inter Science, Allemagne.**

Site: <http://www3.interscience.wiley.com/journal/60500230/home>

* **Belabed, L., Bencheikh M.**

Analyse semi-probabiliste de la capacité portante des fondations superficielles. **Revue Française de Géotechnique**, N° 124, 2008, pp. 61-75, Presses de l'école nationale des ponts et chaussées, France.

Site : <http://www.cfgi.eu/revue.php>

* **Belabed L., Yahiaoui J., Zennir A.M., Benyaghla H.**

Mechanical behaviour of reinforced earth retaining walls. **Mechanika**, N°1(75), 2009, pp. 19-25.

Site : <http://internet.ktu.lt/en/science/journals/frames11.html>

* **Benyaghla H., Meksaouine M., Mokrani L., Belabed L.**

Calculating the rupture of a pile under static loading by the method of limit analysis. International Review on Modelling and Simulations (**IREMOS**), Vol. 1, N°1, October 2008, pp. 201-213, Praise Worthy Prize.

Site : <http://www.praiseworthyprize.com/>

* **Zeroual F., Belabed L., Zennir A.**

Probability stability of banks toward the sliding. International Review of Mechanical Engineering (**IREME**), Vol. 3, N°1, January 2009, pp. 74-78, Praise Worthy Prize.

Site : <http://www.praiseworthyprize.com/>

* **Belabed L., Benyaghla H., Yahiaoui J.**

Internal stability analysis of reinforced earth retaining walls. Geotechnical and Geological Engineering, 2011, Volume 29, Number 4, Pages 443-452.

<http://www.springerlink.com/journals/>

* **Benamara F.Z, Belabed L.**

Proposed Improvements to analytical models of anchored retaining walls. Environmental & Engineering Geoscience Vol. XXIV, N°4, August 2018, pp. 1-12. The geological Society of America.

* **Sekfali Nacer, Belabed L.**

Reliability analysis of geotechnical structures: case of bearing capacity failure of strip footing. Arabian Journal of Geosciences, Volume 11, N° 12, 2018.

Animations scientifiques

* **chef de département de génie civil et d'hydraulique depuis Mai 2015.**

* **Membre du Comité Scientifique et du Comité d'Organisation** du Séminaire National de Génie Civil à l'Université de Guelma, 17-18 avril 1999.

* **Membre du Comité Scientifique du département de génie civil 2002-2014**

* **Président du Comité Scientifique du département de génie civil et d'hydraulique Janvier 2011-janvier 2014**

* **Membre du Conseil Scientifique de la faculté des sciences et de l'ingénierie de 2004 à 2007**

* **Membre du Conseil Scientifique de la faculté des sciences et de la technologie janvier 2011- janvier 2014, 2015-2020**

* **Chef d'équipe de géotechnique au laboratoire de génie civil et d'hydraulique à l'Université de Guelma 2004-2015.**

* **Membre du comité scientifique** du Séminaire International sur les risques naturels liés aux glissements de terrain et d'éboulement rocheux, à l'Université de Guelma, Algérie, du 15 au 16 novembre 2005.

* **Membre du Comité Scientifique et du Comité d'Organisation** du 1^{er} congrès international de Génie Civil et d'hydraulique à l'Université de Guelma, 18-20 Novembre 2012.

* **Responsable pédagogique de la post-graduation en génie civil, spécialisée en mécanique des sols, année 2005/2006.**

* **Chef de projets de recherche : 05**

1) Application du nouveau concept statistico-probabiliste de sécurité pour la vérification de la stabilité des terrains avec la méthode cinématique des solides de rupture rigides (agrée 01/01/2001, code : J2401/04/01/2000, achevé).

2) Stabilisation et renforcement des sols par liants et matériaux géosynthétiques (agrée 01/01/2005, code : J2401/04/01/05, achevé).

3) Fiabilité des ouvrages géotechniques (agrée 01/01/2008, code : J0401520070001).

4) Analyse fiabiliste des risques des catastrophes (agrée 01/01/2011, J0401520100002).

5) Analyse et traitement des glissements de terrains : réseau routier de la wilaya de Guelma (agrée 01/01/2014, J0401520130008).

6) Renforcement et traitement des sols médiocres (agrée 01/01/2018, A01L02UN240120180001)

Domaines de recherche : Génie civil, Géotechnique, Mécanique des sols

Axes de recherche :

* Analyse des risques

* Fiabilité et stabilité des ouvrages géotechniques.

* Stabilisation et renforcement des sols

