

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الإخوة منتوري قسنطينة 1

RÉPUBLIQUE ALGERIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITÉ FRÈRES MENTOURI - CONSTANTINE 1



VICE RECTORAT

de la Formation Supérieure des premiers et
deuxième cycle, la Formation Continue, les
Diplômes et la Formation Supérieure Graduée

نيابة مديرية الجامعة

المكلفة بالتكوين العالي في الطورين الأول و الثاني و
التكوين المتواصل و الشهادات و كذا التكوين العالي
في التدرج

Fiche d'informations du département

- Intitulé du département : GENIE CIVIL
- Faculté: Faculté des Sciences de la Technologie
- Téléphone : 031818994
- Email :

Chef du département : Dr ABDOU Kamel

Adjoints :

- Dr BENSEBTI Salaheddine
- Dr AMOURI Chahineze

Filières de formations :

- Génie Civil
- Travaux Publics

Offres de formations :

1/ Licences :

- Licence Académique Génie Civil
- Licence Académique Travaux Public
- Licence Professionnelle Conduite des Projets de Bâtiments

2/Masters :

- Structure (ST)
- Voie et Ouvrage d'art (VOA)
- Matériaux de Génie Civil (MAT)
- Géotechnique (GEOT)
- Construction Métallique et Mixte (CMM)

Laboratoires Pédagogiques :

Travaux pratiques :

- Résistance des matériaux (RDM)
- Mécanique des sols (MDS)
- Matériaux de Construction (MC)

Laboratoires de recherche :

- Laboratoire "Performance et Durabilité des Constructions"
- Laboratoire "Comportement des Sols, Structures et Matériaux"

Thématiques de recherche :

Filières :

- Nouveaux matériaux
- Béton auto plaçant
- Interface sol structure

Projets de recherches :

- Analyse de l'effet de cisaillement sur le comportement des poutres et du phénomène de blocage.
- Structures remplies et non remplies et éléments de structures en B.O.A et en B.D.S.A sous divers sollicitation.
- Etude théorique et expérimentale de poutres avec ouvertures dans l'âme.
- Etude de la performance des colonnes en béton armé renforcées par chemises en acier.
- Renforcement des poutres en béton armé par matériaux composites: aspects d'adhérence, de flexion et effort tranchant.
- Comportement vibratoire des structures ferroviaires sous charges mobiles: Analyse de la propagation d'ondes à basse fréquence.

Domaines d'intérêt :

- Valorisation des matériaux locaux dans la fabrication du béton.
- L'emploi des matériaux composites dans la réalisation des structures en béton.
- Modélisation analytique des structures ponts.
- Développement des outils de contrôle de performance.

Relation avec le secteur socio-économique :

- Direction des Travaux Publics
- Entreprises Publiques de Réalisation
- Laboratoire National des Ponts et Chaussées LNTF
- Bureaux d'Etude de Conception des Ouvrages d'Art
- Bureaux d'Etude de Conception et Réalisation des Structures
- Entreprise de Chemin de Fer
- Agence Nationale des Autoroutes
- Lafarge
- CTC est
- ENG Constantine
- Cosider
- Génisider