



كلية العلوم و التكنولوجيا

قسم الهندسة المدنية و الري



ص.ب 145 بسكرة - 07000 - الهاتف: 033 -

98 54 31 1 بريد الإلكتروني:

secretariat.gch@gmail.com

تم فتح التكوين في الدكتوراه نظام ل م د - LMD منذ 2011، و أهم عروض التكوين التي قدمت كانت في التخصصات التالية :

- **الهندسة المدنية** : النمذجة العددية في الهندسة المدنية - نمذجة المواد و الهياكل - مواد البناء - جيو ميكانيك و المنشآت
- **أشغال عمومية** : النمذجة العددية في الأشغال العمومية
- **الري** : الري الحضري - التهيئة و المنشآت الهيدروليكية



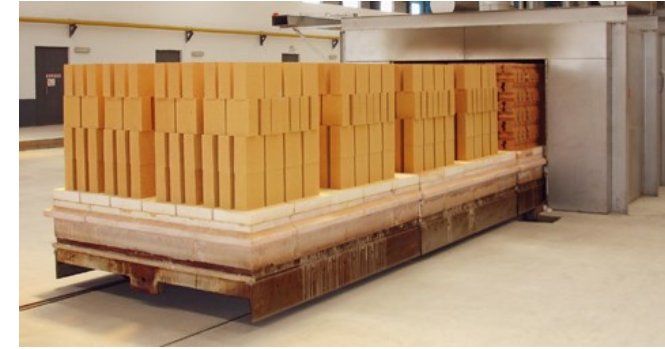
النشاطات العلمية و الملتقيات

قام في السنوات الأخيرة بتنظيم:

- الملتقى الوطني الثاني للري سنة 2001
- الملتقى المغاربي الثاني للهندسة المدنية سنة 2002
- الأيام الدراسية الأولى في الهندسة المدنية سنة 2008.
- اليوم الدراسي " التحليل و التصميم المضاد للزلازل" سنة 2011.
- ملتقى حول : ديمومة الخرسانة يوم 27 نوفمبر 2014
- الملتقى الدولي الأول حول السدود 12-13 ديسمبر 2018

التربصات و الزيارات الميدانية

يمكن للطالب إجراء تربص ميداني بمؤسسات الإنجاز و مكاتب الدراسات لمدة قصيرة أثناء العطل بالإضافة إلى هذا يقوم طلبة القسم بزيارات ورشات تنفيذ أشغال البناء ومصانع مواد البناء و السدود و الجسور.



الدراسات ما بعد التدرج

لقد تم فتح الدراسات ما بعد التدرج في تخصصات متعددة (ماجستير- دكتوراه العلوم) منذ السنة الجامعية 1995/1996، مع الإشارة إلا أن التأطير بنسبة 100 % من أساتذة القسم. لقد تم اعتماد التأهيل الجامعي بقسم الهندسة المدنية و الري منذ السنة الجامعية 2004/2005.

التعريف

الهندسة المدنية و الري من أعرق فروع الهندسة وأكثرها اتصالاً بنشأة الإنسان وتطوره عبر السنين والعصور. فهي تعنى بتطوير وتسهيل حياة الإنسان وذلك بتكليف وتطوير البيئة المحيطة به بما يتلاءم مع رغباته واحتياجاته فالهندسة المدنية تمكن الإنسان من تصميم وانجاز كل المرافق الضرورية للحياة، بينما تمكنه هندسة الري من انجاز مختلف الهياكل و التجهيزات التي تزوده بالمياه الصالحة للشرب و تخلصه من المياه المستعملة فيتوفر له بذلك الرفاهية و يحافظ على صحته و بيئته

أنشئ قسم الهندسة المدنية سنة 1991 و قسم الري سنة 1984 و تم دمج القسمين سنة 2009 لتصبح تسمية القسم "قسم الهندسة المدنية و الري" حيث يشرف على تكوين إطارات في التخصصين بإعطائهم ثقافة علمية و تقنية واسعة تمكنهم من تصميم و متابعة مختلف المشاريع وفق الطرق و التقنيات الحديثة.

التكوين

تنقسم **الهندسة المدنية** في معظم الجامعات إلى هندسة طرق و مواصلات (تختص بالشوارع و الطرق و الجسور و انواعها) و التي تدرج كذلك فيما يعرف **بالأشغال العمومية**، و الهندسة الإنشائية (تختص بالناحية الإنشائية لجميع المنشآت) و من علومها الأساسية (ميكانيكا التربة و هندسة الأساسات و خواص المواد و تصميم المنشآت الخرسانية و المعدنية و كذلك تحليل المنشآت) أما **هندسة المياه و البيئة** (تختص بالمياه الجارية و مياه الشرب و التصريف الصحي و السدود).

التخصصات المفتوحة

شهادة الليسانس		
شعبة الري	شعبة الأشغال العمومية	شعبة الهندسة المدنية
ري FN (تسجيل وطني)	الأشغال العمومية TP	هندسة مدنية GC
ري		
شهادة الماستر		
شعبة الري	شعبة الأشغال العمومية	شعبة الهندسة المدنية
منشآت الري OH	طرق و منشآت فنية VOA	الهياكل Structures
ري حضري HU		جيوتقني Géotechnique
		Matériaux en Génie Civil المواد في الهندسة المدنية

كيفية الالتحاق:

يتم الالتحاق مباشرة بعد الحصول على شهادة البكالوريا بالجدع المشترك " علوم و تقنيات " يتم التحاق الطلبة بالقسم بعد سنتين من الدراسة بالجدع مشترك.
في التسجيل الوطني ري يتم الالتحاق بالقسم مباشرة بعد الحصول على شهادة البكالوريا.

الهيكل الإداري

رئيس القسم: عبد السلام عصام

نائب رئيس القسم مكلف بالتدريس: ونوغي سميرة

نائب رئيس القسم مكلف بما بعد التدرج : هوارة سلمى

مسؤول شعبة الهندسة المدنية: بن مدور جمال

مسؤول شعبة الأشغال العمومية: بلعربي محمد وجدي

مسؤول شعبة الري: شرحيل صونية

التأطير

يضم القسم 68 أستاذا يسهرون على التأطير البيداغوجي في مختلف التخصصات موزعين كما يلي:

19	أستاذ التعليم العالي
18	أستاذ محاضر أ
12	أستاذ محاضر ب
16	أستاذ مساعد أ
3	أستاذ مساعد ب
68	المجموع

إمكانات القسم

19	قاعات التدريس
02	مدرجات
05	مخابر
02	مركز الحسابات
02	قاعات الإنترنت