



## كلية علوم الطبيعة و الحياة

Faculty of Natural and Life Sciences

The Faculty of Natural and Life Sciences at the University of Saida Dr. MOULAY Tahar is a higher education institution dedicated to education and research in the fields of biological sciences, agronomy, nutrition sciences, and medicine. Our faculty stands out for the diversity of its departments and the richness of its study programs.



research and expertise in these areas.

### Department of Biology (LMD)

The Department of Biology at our faculty offers comprehensive programs in three cycles: Bachelor's, Master's, and Doctorate (LMD). The Bachelor's program allows students to specialize in Biological Sciences, Biotechnology, or Ecology, with further specializations available in Microbiology, Biochemistry, Plant Biotechnology, and Ecology and Environment. The faculty also offers Master's programs in Applied Microbiology, Biochemistry, Plant Biotechnology, and Ecosystem Protection, providing opportunities for in-depth study and preparation for professional careers or research. Additionally, the faculty offers Doctorate programs in Applied Microbiology,







The Department of Agronomy and Nutrition Sciences offers a five-year Engineering program. The first three years are dedicated to a common core curriculum where students acquire basic knowledge in agronomy, nutrition sciences, and other related fields. From the fourth year onwards, students have the opportunity to choose from a variety of specializations. These include Plant-Pathogen Interaction and Plant Protection, Food Sciences with a focus on Food Processing and Quality, Animal Production Sciences and Techniques, and others. This program allows students to specialize in specific areas of agronomy and nutrition, focusing on both theoretical and practical aspects of these disciplines.







#### **Medicine Annex**



Our faculty also includes a medical annex that provides high-quality education in collaboration with and under the supervision of the Faculty of Medicine in Sidi Bel Abbès. Students benefit from instruction delivered by specialized professors in the fields of medical and biological sciences, with the aim of developing their theoretical and practical medical skills. During this initial phase of medical education, students are directed towards focusing on building a strong foundational knowledge in the field of medicine.

Upon completing the first three years, students continue their education, delving deeper into various areas of medicine and multiple specializations. This allows them to expand their knowledge and enhance their skills in diagnosis, treatment, and healthcare. This comprehensive educational approach empowers students to advance both academically and professionally within the medical faculty, paving the way for them to contribute to the improvement of healthcare services and make significant contributions to scientific and medical progress





https://www.univ-saida.dz



## كلية علوم الطبيعة و الحياة

Faculty of Natural and Life Sciences

كلية علوم الطبيعة والحياة في جامعة سعيدة الدكتور مولاي الطاهر هي مؤسسة تعليم عالي مكرسة للتعليم والبحث في مجالات العلوم البيولوجية والزراعة وعلوم التغذية والطب. تتميز كليتنا بتنوع أقسامها وثراء برامجها



# قسم البيولوجيا (ل.م.د<u>)</u>

يقدم قسم البيولوجيا في كليتنا برامج شاملة في ثلاثة مراحل: ليسانس والماستر والدكتوراه، يتيح برنامج الليسانس للطلاب تخصص في العلوم البيولوجية أو البيوتكنولوجيا و البيئة، مع توفر تخصصات إضافية في علم الأحياء الدقيقة و البيوكيمياء وبيوتكنولوجيا النبات وعلم البيئة. تقدم الكلية أيضًا برامج الماستر في علم الأحياء التطبيقي، و البيوكيمياء، و وبيوتكنولوجيا النبات، وحماية الأنظمة البيئة، مما يوفر فرصًا للدراسة العميقة والتحضير للحياة المهنية أو البحث العلمي. بالإضافة إلى ذلك، تقدم الكلية برامج الدكتوراه في علم الأحياء الدقيقة التطبيقي، و البيوكيمياء التطبيقية، وعلم البيئة وحماية البيئة، مع التركيز على البحث المتقدم وتعزيز الخبرة في هذه المجالات.

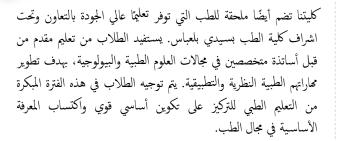




يقدم قسم الفلاحة وعلوم التغذية برنامجًا هندسيًا لمدة خمس سنوات. تُكرُّس السنوات الثلاث الأولى لمنهج أساسي مشترك حيث يكتسب الطلاب المعرفة الأساسية في مجال الفلاحة وعلوم التغذية والمجالات ذات الصلة الأخرى. ابتداءً من السنة الرابعة وما بعدها، يتاح للطلاب الفرصة للاختيار من بين مجموعة متنوعة من التخصصات. تشمل هذه التخصصات تفاعل النباتات - الممرضات وحماية النبات، وعلوم الأغذية مع التركيز على معالجة الأغذية وجودة الأغذية، وعلوم وتقنيات إنتاج الحيوانات، وغيرها. يتيح هذا البرنامج للطلاب التخصص في مجالات محددة في الفلاحة وعلوم التغذية، مع التركيز على الجوانب النظرية والعملية لهذه التخصصات.







بعد الانتهاء من السنوات الثلاث الأولى، يتابع الطلاب تعليمهم، حيث يتعمقون أكثر في مجالات مختلفة من الطب والتخصصات المتعددة. يتيح لهم ذلك توسيع معرفتهم وتحسين محاراتهم في التشخيص والعلاج والرعاية الصحية. يعزز هذا النهج التعليمي الشامل للطلاب تطورهم الأكاديمي والمهني في مجال الطب ويمهد الطريق لهم للمساهمة في تحسين الخدمات الصحية والمساهمة في التقدم العلمي والطبي.

