

جامعة محمد الشريف مساعدية سوق اهراس

كلية العلوم و التكنولوجيا قسم علوم المادة

أبواب مفتوحة لمترشحي البكالوريا
2026



العنوان: كلية العلوم و التكنولوجيا القطب الجامعي الجديد، الطريق الوطني

رقم 16، سوق أهراس

الهاتف / الفاكس: 037.75.30.52/037.75.30.52

البريد الالكتروني: f.st@univ-soukahras.dz



ميدان علوم المادة

التعريف بالميدان

الميدان: علوم المادة . الرمز: B00 . لغة التدريس: إنجليزية، فرنسية.
الشروط البيداغوجية للتسجيل: يتم الترتيب على أساس الشعبة
والنتائج المحصل عليها في امتحان البكالوريا، مع مراعاة أولوية شعب
البكالوريا التالية: رياضيات (1أ)، علوم تجريبية (2أ)، تقني رياضي
(3أ). ضمن المعدل الموزون المحسوب كالآتي:

$$\frac{(علامات الفيزياء + علامات الرياضيات)}{2} + (معدل البكالوريا * 2)$$

3

بالإضافة إلى الرغبات العامة المعبر عنها من طرف حامل شهادة
البكالوريا، قدرة استيعاب مؤسسة التعليم والتكوين العالين والدوائر
الجغرافية.

الهياكل البيداغوجية

ومن أجل خلق مناخ مناسب وتوفير أساليب التعليم الحديثة الموازية
لمتطلبات التطور العلمي يخصص لها ميدان علوم المادة المرافق المدرجة في
الجدول التالي:

العدد	الهياكل
01	المدرجات
06	قاعات الدراسة
05	المخابر
02	قاعة اعلام آلي
01	المكتبات



تخصصات التكوين

يرتكز التكوين في ميدان علوم المادة على دراسة سنة أولى "جنذع مشترك"
يوجه بعدها الطالب إلى إحدى الشعبتين "فيزياء، كيمياء" وفي نهاية
السنة الثانية بإمكان الطالب التوجه نحو إحدى التخصصات التالية:

الميدان	الشعبة	الشهادة	التخصص
علوم المادة	كيمياء	ليسانس	الكيمياء التحليلية
			الكيمياء العضوية
		ماستر	الكيمياء التحليلية
			الكيمياء العضوية
			الكيمياء الصيدلانية
فيزياء	ليسانس	ماستر	الفيزياء الأساسية
			فيزياء الإشعاعات

التأطير البيداغوجي: عززت إدارة الجامعة ميدان علوم المادة بالكوادر

والكفاءات العلمية اللازمة لتزويد الطلبة بالمعارف العلمية والمهارات الأساسية من أجل تحقيق
تعليم وتعلم موضح في الجدول التالي:

الرتبة	العدد	المجموع
أستاذ تعليم عالي	13	52
أستاذ محاضر أ	14	
أستاذ محاضر ب	11	
أستاذ مساعد أ	06	
أستاذ مساعد ب	08	

مخابر البحث

الرقم	المخبر
01	مخبر فيزياء المادة والإشعاع
02	مخبر علوم و تقنيات الماء
03	مخبر الكيمياء العضوية والتخصصات المتداخلة



مجالات مهنية

- مخابر الشركات
- قطاع الصحة العمومية والخاصة
- مديرية الموارد المائية
- أساتذة تعليم ابتدائي ومتوسط "ليسانس"
- أساتذة تعليم ثانوي "ماستر"
- مؤسسات عامة وخاصة.



دراسات ما بعد التدرج (دكتوراه LMD)

- 2015/2016 اعتماد عروض التكوين لدراسات ما بعد التدرج لقسم علوم المادة بفتح 05 تخصص كيمياء ومحيط و03 مناصب تخصص مادة وإشعاع.
- 2016/2017 تم فتح 04 مناصب تخصص كيمياء عضوية.
- 2018/2019 تم فتح 03 مناصب تخصص مادة مكثفة و 03 مناصب مادة وإشعاع.
- 2019/2020 تم فتح تكوين في الطور الثالث ميدان علوم المادة بمجموع 15 منصب.
- 2020/2021 تم فتح 06 مناصب 03 تخصص المادة المكثفة و 03 مناصب مادة وإشعاع.
- 2021/2022 تم اعتماد عروض التكوين لدراسات ما بعد التدرج لقسم علوم المادة تضمنت 04 مناصب تخصص فيزياء تطبيقية و منصبين اثنين (02) تخصص فيزياء نانو مواد.
- 2022/2023 تم اعتماد عروض التكوين لدراسات ما بعد التدرج لقسم علوم المادة تضمنت 03 مناصب تخصص كيمياء عضوية.



مؤسسات يجري بها الطلبة تربصا تهم

- سوناطراك.
- مؤسسة سونلغاز.
- المؤسسة الوطنية للسكك الحديدية.
- المؤسسة الوطنية للدهن.
- مركب الحديد والصلب (الحجار).
- مؤسسة FERTIAL
- الديوان الوطني للتطهير.
- مراكز الردم التقني.
- مخابر جامعة باجي مختار "عناية".
- الديوان الوطني للسدود.

Training Specializations

Training in the Matter Sciences field is based on the study of the first year as a "common core."

Afterwards, the student is directed towards one of the two branches, "Physics, Chemistry." At the end of the second year, the student can specialize in one of the following:

Specialization	Degree	Branch	Field
Analytical chemistry	Bachelor's	Chemistry	Matter Sciences
Organic Chemistry			
Analytical Chemistry	Master's		
Organic Chemistry			
Pharmaceutical Chemistry			
Fundamental physics	Bachelor's	Physics	
Radiation Physics	Master's		

Pedagogical Framework

The university administration has strengthened the Matter Sciences field with the necessary scientific personnel and expertise to provide students with scientific knowledge and basic skills to achieve clear teaching and learning. The distribution is as follows:

Total	Quantity	Rank
52	13	Professor
	14	Lecturer A
	11	Lecturer B
	06	Assistant Professor A
	08	Assistant Professor B

Research Laboratories

Laboratory	Number
of Physics of Matter & Radiation	01
Water Science and Technology	02
Organic Chemistry and Related specializations	03

Field of Matter Sciences

Field Introduction

Field: Matter Sciences, Code: B00

Language of Instruction: English.

Pedagogical Requirements for Registration:

Registration is based on branch and results obtained in the baccalaureate exam, with priority given to the following baccalaureate branches: Mathematics (A1), Experimental Sciences (A2), Technical Mathematics (A3), within the calculated weighted average :

$$(((\text{Physics Mark} + \text{Mathematics Mark}) / 2) + \text{The Baccalaureate average}) / 3$$

In addition to the general preferences expressed by baccalaureate holders, the capacity of the institution and geographical areas are taken into account.

The pedagogical structures

The pedagogical structures aim to create a suitable atmosphere and provide modern teaching methods parallel to the requirements of scientific development. The facilities allocated for the matter :Sciences field are as follows:

Pedagogical Structures	Quantity
Auditoriums	01
Classrooms	06
Laboratories	05
Computer Room	02
Library	01

University of Mohamed Cherif Messaadia Souk Ahras

Faculty of Science and Technology Matter Sciences Department

Open Doors for Baccalaureate Candidates 2026



Address: Faculty of Science and Technology, New University Campus, National Road No. 16, Souk Ahras
Phone/Fax: 037.75.30.52/037.75.30.52

f.st@univ-soukahras.dz





Career Fields

- **SONATRACH**
- **Company Laboratories**
- **Pharmaceutical industry**
- **Public and Private Health Sector**
- **Directorate of Water Resources**
- **Renewable energies**
- **Ministry education**
- **Ministry of High Education and Scientific Research**
- **Ministry of defense**
- **Microenterprises 1275**



Postgraduate Studies (LMD Doctorate)

- **2015/2016:** Offered postgraduate training for Materials Science Studies with 5 Chemistry Environment specialties and 03 Material and Radiation positions.
- **2016/2017:** Opened 04 positions for Organic Chemistry specialization.
- **2018/2019:** Opened 03 positions for Condensed Matter Material specialization and 03 Material and Radiation positions.
- **2019/2020:** Introduced training in the third stage in the Materials Science field with a total of 15 positions.
- **2020/2021:** Opened 06 positions, 03 in Condensed Matter Material and 03 in Material and Radiation.
- **2021/2022:** Approved training offers for postgraduate studies : 04 positions in Applied Physics and 02 positions in Nano Materials Physics.
- **2022/2023:** Approved training offers for postgraduate studies : 03 positions in Organic Chemistry.



Internship Institutions

- **SONATRACH**
- **Sonelgaz**
- **National Railway Corporation**
- **National Oil Company**
- **Iron and Steel Compound (El-Hadjar)**
- **FERTIAL**
- **National Sanitation Authority**
- **Technical Landfills Centers**
- **University Laboratories Baji Mokhtar Annaba**

University of Souk Ahras / Souk Ahras, 41000-Algeria
+213. (0) 37.75.30.15/ +213. (0) 37.75.30.06 fax
info@univ-soukahras.dz