

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
المركز الجامعي مرسلني عبد الله- تيبازة-



## المقاييس المقررة في السنة الأولى (جذع مشترك علوم الطبيعة و الحياة)

معام المقياس	السداسي الثاني	معام المقياس	السداسي الأول	الوحدات التعليمية
3	كيمياء 2	3	الكيمياء العامة والعضوية	وحدة التعليم الأساسية
3	بيولوجيا نباتية	4	بيولوجيا الخلية	
3	بيولوجيا حيوانية			
2	فيزياء	2	رياضيات احصاء و اعلام آلي	وحدة التعليم المنهجية
2	تقنيات الاتصال و التعبير 2	2	تقنيات الاتصال و التعبير 1	
		3	جيولوجيا	وحدة التعليم الاستكشافي ة
1	أساليب العمل	1	تاريخ العلوم البيولوجية	وحدة التعليم الأفقية



## دليل ميدان علوم الطبيعة و الحياة

السنة الجامعية « 2024-2023 »



### إجراءات التسجيل

يمكن للطالب الحائز على شهادة البكالوريا في الشعب الرياضيات، الرياضيات تقني والعلوم التجريبية القيام بالتسجيل الأولي عبر الانترنت، وهنا يجب التأكيد على ضرورة ملء بطاقة الرغبات بعناية وفقا للمنشور الوزاري المحدد لشروط التسجيل في كل تخصص، ثم التسجيل النهائي بعد الحصول على وثيقة التوجيه.

المركز الجامعي مرسلني عبد الله، وادي مرزوق، تيبازة 42000

024 37 10 03

sec.fs.ut@gmail.com

#### 4- تخصصات طور الليسانس:

شعبة علوم بيولوجيا: ميكروبيولوجيا،  
بيوكيمياء.

شعبة علوم فلاحية: حماية النباتات، تربة  
وماء.

شعبة بيئة ومحيط: بيئة ومحيط.

شعبة هيدروبيولوجيا بحرية وقارية:  
هيدروبيولوجيا بحرية وقارية.

شعبة علوم الأحياء المائية البحرية والقارية:  
علوم الأحياء المائية البحرية والقارية.

#### 5- تخصصات طور الماستر:

شعبة علوم بيولوجيا: ميكروبيولوجيا تطبيقية،  
بيوكيمياء تطبيقية.

شعبة علوم فلاحية: حماية النباتات، التهيئة  
المائية الفلاحية،

شعبة بيئة ومحيط: حماية الأنظمة البيئية.

شعبة علوم الأحياء المائية البحرية والقارية:  
العلوم الجغرافية البيولوجية البحرية.

#### فرص التشغيل

❖ في السنوات الاخيرة عرف طلبة كبيرا  
لخريجي ميدان علوم الطبيعة و الحياة في  
سوق العمل و تشمل مجالات عدة نذكر  
منها:

❖ التعليم، مكاتب الدراسات؛

❖ العمل في مخابر التحاليل و المستشفيات  
و العيادات؛

❖ الجماعات المحلية(مراقبة الجودة وقمع  
العش، مكاتب النظافة للبلديات والدوائر)؛

❖ مديرية البيئة، الإدارة المحلية مخابر  
مخابر التحاليل؛

❖ المعاهد الوطنية المختصة في حماية  
النباتات، مراقبة المشتلات، الزراعات  
الكبرى.

❖ وزارة أو مديرية الصيد البحري و  
المواردالصيدية.

❖ غرفة الصيد البحري و تربية المائيات.  
المركز الوطني للبحث و التنمية في الصيد  
البحري و تربية المائيات.

❖ المخبر الوطني لمراقبة و تحليل منتجات  
الصيد البحري و نظافة الأوساط.

❖ الإستثمار في الصيد البحري و تربية  
المائيات.

❖ وزارة و مديرية البيئة.

❖ المحافظة الوطنية للساحل.

❖ مكاتب الدراسات و مخابر التحاليل  
الكيميائية.

❖ مركز البحث العلمي و التقني في التحاليل  
الفيزيائية و الكيميائية.

❖ وزارة و مديرية الموارد المائية.

❖ التدريس في المدارس الثانوية.

#### 1- التعريف بميدان علوم الطبيعة و الحياة

يعد تخصص علوم الطبيعة والحياة من أهم التخصصات  
والذي مهد لظهور علم الطب وعلم الصيدلة فيما بعد، فهو  
تخصص يهتم بدراسة الحياة بكل اشكالها فالطالب خلال  
سنوات دراسته يتطرق للكثير من المجالات التي تكسبه  
خبرة علمية واسعة جدا و هو مجال يحيطه الكثير من  
الشغف، حب الاطلاع و الاكتشاف تجعل الطالب على صلة  
مباشرة مع ما يحيطه من اشكال الحياة .

#### 2-مسار الطالب المسجل في ميدان علوم

##### الطبيعة و الحياة

في الطور الأول من نظام ل - م - د (ليسانس، ماستر،  
دكتوراه) يحصل الطلبة على تكوين في المعارف  
الأساسية في علم الأحياء خلال السنة الأولى من التكوين  
في جذع مشترك، ثم ينتقلون في السنة الثانية إلى واحد  
من الفروع المتاحة مثل العلوم البيولوجية، علوم المحيط  
، العلوم الفلاحية وعلوم البحار، حسب توجيههم المعتمد  
في تحديده على رغبات الطلبة وترتيبهم وقدرة استيعاب  
كل برنامج تكوين. يحصل بعدها الطلبة على تكوين  
متخصص من أجل استكمال دراستهم في السنة الثالثة  
من طور اللسانس أما في الطور الثاني يدرس  
الطالب سنتين ليتحصل على شهادة الماستر و يكون  
التخصص في شهادة الماستر حسب ما يتيح له  
التخصص الذي تحصل فيه على الليسانس أما الدخول  
في الطور الثالث للحصول على الدكتوراه يتم بشروط  
تختلف من عام لآخر ويكون باجتياز مسابقة .

