



# دليل معهد العلوم

## المقاييس المقررة في السنة الأولى (جذع مشترك علوم وتكنولوجيا) السداسي الأول والثاني

الوحدات التعليمية	السداسي الأول	السداسي الثاني
وحدة التعليم الأساسية	رياضيات 1	رياضيات 2
	فيزياء 1	فيزياء 2
	بنية المادة	ديناميك الحرارة
وحدة التعليم المنهجية	إعلام آلي 1	إعلام آلي 2
	أعمال تطبيقية فيزياء 1	أعمال تطبيقية فيزياء 2
	أعمال تطبيقية كيمياء 1	أعمال تطبيقية كيمياء 2
	منهجية الكتابة 1	منهجية الكتابة 2
وحدة التعليم الاستكشافية	مهن التكنولوجيا 1	مهن التكنولوجيا 2
وحدة التعليم الأفقية	لغة حية 1	لغة حية 2

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

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

### 1 - التعريف بالمعهد

بأشر معهد العلوم في التكوين ابتداء من السنة الجامعية (2016/2017) بالمركز الجامعي مرسلّي عبد الله- تيبازة؛ ويتولى المعهد مهام التكوين العالي والبحث العلمي وتقديم كفاءات في مجالات العلوم والتكنولوجيات الحديثة وذلك من خلال تنمية وتطوير البحث العلمي ومواكبة العصرنة بتقديم تكوين للطلبة يتماشى ومقتضيات العصر من خلال تقديم دروس نظرية وأخرى تطبيقية تنمي مهارات الطالب.

### 2- التخصصات المتوفرة في المعهد

يمكن للحائز على شهادة البكالوريا التسجيل في ميدان العلوم والتكنولوجيا أو ميدان علوم الطبيعة والحياة. بعد الدراسة في السنة الأولى جذع مشترك في ميدان العلوم والتكنولوجيا يوجه الطالب إلى السنة الثانية في إحدى التخصصات التالية:

✓ هندسة مدنية

✓ هندسة الطرائق

✓ إلكترونيك.

بعد الدراسة في السنة الأولى جذع مشترك في ميدان علوم الطبيعة والحياة يوجه الطالب إلى السنة الثانية في إحدى التخصصات على المدى القريب نذكر منها:

### السنة الجامعية « 2020-2021 »



➤ علم الأحياء المائية البحرية و القارية تخصص:

■ بيولوجية و بيئة الأوساط المائية

➤ علوم فلاحية، تخصص:

■ حماية النباتات البيولوجيا تخصص:

■ الميكروبيولوجيا

➤ علوم البيئة و المحيط

### 3 - التكوين

يضمن المعهد حاليا تكويننا في مستوى التدرج حيث يطبق فيه نظام ل. م. د.

تدوم الدراسة في التدرج ثلاث سنوات لينتقل الطالب في نهايتها على شهادة الليسانس.

يمكن للطالب بعدها، حسب رغبته، متابعة دراسته في الماستر لمدة سنتين حسب شروط معينة وفقا للعروض المقدمة في كل سنة جامعية.

### 4- فرص التشغيل

يُمكن لخريجي معهد العلوم والتكنولوجيا الولوج إلى عالم الشغل حسب تخصصاتهم في ميادين عديدة نذكر البعض منها:

➤ هندسة مدنية

■ مكاتب الدراسات للهندسة المدنية؛

■ مخابر مراقبة ومتابعة البناء والتعمير؛

■ مؤسسات البناء، الري والأشغال العمومية؛

➤ هندسة الطرائق

■ الصناعة الصيدلانية ومخابر التحاليل؛

■ هيئات المحيط، البيئة والنظافة؛

■ الموارد المائية؛

■ الصناعات التحويلية، الزراعية والإنتاج

الحيواني.

➤ إلكترونيك

■ الصناعات الالكترونية؛

■ المعلوماتية والشبكات؛

■ الاتصالات السلكية واللاسلكية.

➤ علوم الطبيعة والحياة

■ مخابر التحاليل؛

■ المؤسسات الاستشفائية؛

■ الصناعات الغذائية؛

■ المجال الفلاحي؛

■ مجال البيئة

### 5- إجراءات التسجيل

يُمكن للطلاب 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 مرسلتي عبد الله، وادي مرزوق، تيبازة 42000

وللمزيد من المعلومات وتحميل دليل الطالب والنظام الداخلي للمركز زر الموقع:

موقع المركز: [www.cu-tipaza.dz](http://www.cu-tipaza.dz)

024 37 10 03



sec.fs.ut@gmail.com

