

## Semester Organization Chart | بطاقة تنظيم السداسي

**Département :** Agronomic Sciences  
**Filière :** Ecology and environment  
**Spécialité :** Ecology and environment  
**Niveau :** Second level  
**N° Arrêté :** 752 of 26 August 2018

### SEMESTRE I

نوع التقييم Evaluation Type		الأرصدة	المعامل	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	محاضرة	وحدة التعليم ومكوناتها	
امتحان نهائي Final Exam	متواصل Tutorial	Credits	Coefficient	Practical work per week	Tutorials per week	Lectures per week	Teaching Units with their Components	
							<b>Fudamental Teaching Unit</b>	<b>وحدة التعليم الأساسية</b>
60%	40%	6	3	1سا30	-	3سا00	Zoology	1.1 علم الحيوان
60%	40%	6	3	-	1سا30	3سا00	Environment and Sustainable Development	2.1 البيئة والتنمية المستدامة
60%	40%	6	3	-	1سا30	3سا00	Genetics	2.2 علم الوراثة
							<b>Methodology Teaching Unit</b>	<b>وحدة التعليم المنهجية</b>
60%	40%	4	2	-	1سا30	1سا30	Communication and Expression Techniques (English)	1.1 تقنيات التعبير والاتصال (اللغة الانجليزية)
60%	40%	5	3	1سا30	1سا30	1سا30	Biophysics	2.1 بيو فيزياء
							<b>Discovery Teaching Unit</b>	<b>وحدة التعليم الاستكشافية</b>
60%	40%	2	2	1سا30	-	1سا30	Plant Physiology	1 فيزيولوجيا النبات
							<b>Transversal Teaching Unit</b>	<b>وحدة التعليم الأفقية</b>
100%	-	2	1	-	-	1سا30	Ethics and Ethology	1 أخلاقيات وعلم الأخلاق

**SEMESTRE II**

نوع التقييم Evaluation Type		الأرصدة	المعامل	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	محاضرة	وحدة التعليم ومكوناتها	
امتحان نهائي Final Exam	متواصل Tutorial	Credits	Coefficient	Practical work per week	Tutorials per week	Lectures per week	Teaching Units with their Components	
							<b>Fudamental Teaching Unit</b>	<b>وحدة التعليم الأساسية</b>
60%	40%	<b>6</b>	<b>3</b>	1سا30	-	3سا00	Botany	علم النبات <b>1.1</b>
60%	40%	<b>8</b>	<b>4</b>	1سا30	1سا30	3سا00	Microbiology	علم الأحياء الدقيقة <b>2.2</b>
60%	40%	<b>4</b>	<b>2</b>	-	1سا30	1سا30	Scientific and Technical Methodology for Studying Biology	المنهج العلمي والتقني لدراسة الأحياء <b>2.2</b>
							<b>Methodology Teaching Unit</b>	<b>وحدة التعليم المنهجية</b>
60%	40%	<b>4</b>	<b>2</b>	-	1سا30	1سا30	General Ecology	علم البيئة العام <b>1.1</b>
60%	40%	<b>5</b>	<b>3</b>	1سا30	1سا30	1سا30	Biostatistics	الإحصاء الحيوي <b>2.1</b>
							<b>Discovery Teaching Unit</b>	<b>وحدة التعليم الاستكشافية</b>
60%	40%	<b>2</b>	<b>2</b>	-	1سا30	1سا30	Soil Science	علم التربة <b>1</b>
							<b>Transversal Teaching Unit</b>	<b>وحدة التعليم الأفقية</b>
100%	-	<b>1</b>	<b>1</b>	-	-	1سا30	Information Technology	تكنولوجيات الإعلام الآلي <b>1</b>

**A RENVOYER AVANT LE 14/09/2024**