



**Timetable 2023-2024**

**Specialty: Master 2 Plant Biotechnology S3 Classroom:22 Block: I**

	8H-9.30H	9.30 H-11H	11 H-12.30 H	12.30H-14H	14H- 15.30 H	15 H.30-17 H
Saturday		Entrepreneurship (Cours) Online Mrs Kellache				
Sunday	Industrial uses of crop production (Course) Mrs. Malki	Applied plant physiology and biochemistry (Course) Mrs. Malki		Industrial uses of crop production (Practical work) 1 /15 Labo: biotechnologie Mrs. Achaura		
				Applied plant physiology and biochemistry (Practical work) 1 /15 Labo: biotechnologie Mrs. Goul		
Monday	Applied plant physiology and biochemistry (Directed work) Mrs. Malki	Industrial uses of crop production (Directed work) Mrs. Malki		Evaluation and management of genetic resources (Course) Mrs. Zaidi	Evaluation and management of genetic resources (Directed work) Mrs. Zaidi	
Tuesday	Methodology of scientific research (Course)  Mrs. Malki	Methodology of scientific research (Directed work) Mrs. Grama <b>Amphi 11</b>		Plant Breeding Methodology (Course)  Mrs. Chehili	Plant Breeding Methodology (Directed work)  Mrs. Chehili	
Wednesday	Cell signaling and gene regulation (Course)  Mrs. Karrouche	Cell signaling and gene regulation (Directed work)  Mrs. Karrouche		Plant Breeding Methodology (Practical work)  Labo: biotechnologie Mrs. Chehili		
Thursday		Techniques and applications of microbial fermentation (Course) Mr. Hmames		Techniques and applications of microbial fermentation (Practical work) 1 /15 Labo:  Mr. Hmames		



## السنة الثانية ماستر تخصص: بيوتكنولوجيا نبات قسم 22 عمارة 1

15.30 سا-17 سا	14 سا-15.30 سا	11 سا-12.30 سا	9 سا-11 سا	8 سا-9 سا	السبت	
				مقالاتية محاضرة عن بعد الأستاذة كلاش		
	الاستخدامات الصناعية للمحاصيل المنتجة عملي 1/15 مخبر: البيوتكنولوجيا الأستاذة عاشورة		فسولوجيا النبات والكيمياء الحيوية التطبيقية محاضرة الأستاذة: مالكي	للمحاصيل الاستخدامات الصناعية لمنتجة محاضرة الأستاذة: مالكي	الأحد	
	فسولوجيا النبات والكيمياء الحيوية التطبيقية مخبر: البيوتكنولوجيا 1/15 عملي الأستاذة: غول		فسولوجيا النبات والكيمياء الحيوية التطبيقية اعمال موجهة الأستاذة: مالكي	الاستخدامات الصناعية للمحاصيل لمنتجة اعمال موجهة الأستاذة: مالكي	الاثنين	
	تقييم الموارد الجينية وإدارتها اعمال موجهة الأستاذة زايدي	تقييم الموارد الجينية وإدارتها محاضرة الأستاذة زايدي		طرق البحث العلمي أعمال موجهة الأستاذة قرامة <b>مدرج 11</b>	طرق البحث العلمي محاضرة الأستاذة: مالكي	الثلاثاء
	منهجية تربية النبات اعمال موجهة الأستاذة شهيلي	منهجية تربية النبات محاضرة الأستاذة شهيلي		إشارات الخلية وتنظيم الجينات أعمال موجهة الأستاذة كعروش	إشارات الخلية وتنظيم الجينات محاضرة الأستاذة كعروش	الأربعاء
	منهجية تربية النبات عملي البيوتكنولوجيا الأستاذة شهيلي			تقنيات وتطبيقات التخمر الميكروبي (محاضرة) الأستاذة حمامص		الخميس
	تقنيات وتطبيقات التخمر الميكروبي عملي مخبر استاذ حمامص					