

ماستر
المتروبولية والتنمية الترابية

Métropolisation et développement territorial
2026-2025

الفصل الثاني

10h30-12h30	8h30-10h30	الساعة	الأربعاء
النظام الحضري ونشأة المتروبول الوطني	نظم المعلومات الجغرافية الخرائط الموضوعاتية	المادة	
ذ.الانصاري/ذ.بوشعيب العلوي	ذ.ابن زاهر عبد السلام	الاستاذ	
06	المرسوم	القاعة	
13h00-14h30	10h30-12h00	الساعة	الخميس
الثقافة المقاولاتية وتقنيات التواصل	منهجية البحث العلمي	المادة	
LANSARI/LAMDARI	ذ.الانصاري/حادي كريمة	الاستاذ	
06	06	القاعة	
10h00-12h00	8h00-10h00	الساعة	الجمعة
التدبير الترابي والتنمية المجالية للمتروبول	الجهة في المغرب ونمو المتروبول	المادة	
ذ. الحجوي عبد الله/لمياء بلحق	ذ. الحجوي عبد الله/لمياء بلحق	الاستاذ	
06	06	القاعة	
10h00-12h00		الساعة	السبت
الإحصاء-SPSS		المادة	
ذ.مفراجي/عبد النبي		الاستاذ	
06		القاعة	

