

الجدول الزمني - تاريخ وجغرافيا PEM - أستاذ التعليم الثانوي 1 (المجموعة 1) - س 1 -
المجموعة 1

السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
08:00 - 09:30	تكنولوجيا الإعلام و ال خضر رضا محاضرة Salle54	ما قبل التاريخ وشمال ا عبد القادر بخضرة محاضرة Salle54	تاريخ الحضارات القديمة عبد القادر بخضرة محاضرة Salle54	تاريخ صدر الإسلام و ال عبد الرحمن لبناقرية محاضرة Salle54	جغرافيا طبيعية 1 جهال الدين سعيدان محاضرة Salle54
09:45 - 11:15	تكنولوجيا الإعلام و ال خضر رضا أعمال موجهة Salle54 1 الفوج	الجزائر و شمال إفريقيا عبلة عبد الحي محاضرة Salle54	الإحصاء الجغرافي 1 إسماعيل توتة محاضرة Salle54	جغرافيا البشرية 1 أحمد صدوقي محاضرة Salle54	مبادئ علم الخرائط 1 رياض بولجال محاضرة Salle54
11:30 - 13:00					
13:15 - 14:45	الإحصاء الجغرافي 1 إسماعيل توتة أعمال موجهة Salle54 1 الفوج	ما قبل التاريخ وشمال ا عبد القادر بخضرة أعمال موجهة Salle54 1 الفوج	إنجليزية 1 عائشة رفاص محاضرة Salle54	جغرافيا البشرية 1 أحمد صدوقي أعمال موجهة Salle54 1 الفوج	جغرافيا طبيعية 1 جهال الدين سعيدان أعمال موجهة Salle54 1 الفوج
15:00 - 16:30		الجزائر و شمال إفريقيا عبلة عبد الحي أعمال موجهة Salle54 1 الفوج	تاريخ الحضارات القديمة عبد القادر بخضرة أعمال موجهة Salle54 1 الفوج	تاريخ صدر الإسلام و ال عبد الرحمن لبناقرية أعمال موجهة Salle54 1 الفوج	مبادئ علم الخرائط 1 رياض بولجال أعمال موجهة Salle54 1 الفوج
16:45 - 18:15					