

التكوينات التكميلية الإلجبارية المقترحة من قبل جيوبيئية والتهيئة التنمية -
 سات الجغرافية والتهيئة والخرائطية لفائدة الطلبة الدكاترة المسجلين في تكوين
 الدكتورا الموارد والتهيئة والتنمية الترابية برسم السنة الجامعية 2015-2016.

Professeur intervenant	Thème	توقيت	التاريخ
Professeur Mhamed Amyay	Stratégies de collecte et outils d'analyse de données en géographie	15 heure	22/01/2016
Janati Idrissi Abdelhamid	Les méthodes appliquées aux traitement de données hydroclimatiques	9 heure	11/02/2016
Professeur Taous Ali	Recherche en géomorphologie fluviale: les objectifs, les concepts et les méthodes	15 heure	15/04/2016
Professeur Tribak Abdellatif	" L'érosion hydrique : analyse des processus et méthodes de quantifications"	9 heure	07/05/2016
Professeur Laouane Mohamed	Méthodologie d'élaboration du rapport d'avancement de la thèse	9 heure	18/06/2016

التاريخ المقترح		
الأسبوع الثاني أو الثالث من أبريل 2016	تحليل وتدبير المشاهد الجغرافية	
2016	استعمال قاعدة بيانات كوكل إيرث	
2016	أهمية المقاربة الترابية في البحث	
2016	الحكمة الترابية والتنمية	