

Enseignement spécialisé "éléments finis" – S6133/5  
M. Abbas, V. Chiaruttini, E. Hachem, M. Kern,  
T. Toulorge, D. Ryckelynck, Y. Zhang  
Année 2015-2016

Jour	9:00-10:30	10:45-12:30	13:45-15:30	15:45-17:30
Lundi 23/11	Introduction de 8h30 à 10h30 (MA MK VC & DR)	Eléments finis 1D (MK)	Logiciels (VC & MK)	Présentation des projets (VC & MK)
Mardi 24/11	Méthode des éléments finis (MK)	Méthode EF suite (MK)	Formulation matricielle (DR)	Projets (tuteurs, DR)
Mercredi 25/11	Formulations mixtes et EF pour fluides (EH)	Calcul multiphasique pour fluides (EH)	Estimation d'erreur a priori (MK)	Projets (tuteurs, DR)
Jeudi 26/11	Galerkin discontinu et ordre élevé (TT)	Résolution de systèmes (VC)	Projets (tuteurs, DR)	Projets (tuteurs, DR)
Vendredi 27/11	Intégration temporelle (DR)	Maillage (VC)	Projets (tuteurs, DR)	Projets (tuteurs, DR)