



Faculté de sciences appliquées

MECA3110 Séminaire de mécanique des milieux continus

[30h] 3 crédits

Enseignant(s): Laurent Delannay (coord.), Laurent Delannay (supplée Roland Keunings), Issam Doghri, François Dupret, Roland Keunings (coord.), Vincent Legat

Langue d'enseignement : français

Niveau : Troisième cycle

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Ce séminaire aborde des ouvrages relatifs à la mécanique des milieux continus non linéaire, aux méthodes numériques de résolution d'équations aux dérivées partielles et à la mécanique des fluides.

Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Les étudiants qui souhaitent suivre des cours de l'école doctorale GRASMECH (site Web : <http://www.mech.kuleuven.ac.be/GraSMech/GraSMech.htm>) comme cours à option pour leur formation spécialisée de second cycle peuvent le faire en s'inscrivant au séminaire MECA 3110. L'organisation de l'examen est alors faite en concertation avec les enseignants concernés et les titulaires du séminaire.