



Formation Doctorale Complémentaire

Cours : Equations stationnaires de Stokes et de Navier-Stokes

<p>Contact: secretariat.ed@fsm.rnu.tn</p> <p>Catégorie: Cours complémentaire scientifique</p> <p>Domaine: Mathématiques</p> <p>Début du module: 02 Mars 2022</p> <p>Période: 06 Séances</p> <p>Nombre d'heures: 12h</p> <p>Date limite d'inscription: 01 Mars 2022</p> <p>Lieu: Département de Mathématiques</p> <p>Public concerné: Cette formation est fortement recommandée aux doctorants en Mathématiques.</p>	<p>Formateur: Pr. Chérif Amrouche (Université de Pau, France)</p> <p>Observations: Cette formation entre dans le cadre de la formation de spécialité de l'Ecole Doctorale Sciences et Techniques de l'Information.</p> <p>Nombre de crédits alloués: 4 crédits</p> <p>Méthode d'Evaluation: Une attestation de présence sera délivrée aux participants à la fin de cette formation. Dans le cas d'une absence, le doctorant serait automatiquement désinscrit.</p> <p>Nature de la formation: Facultative.</p> <p>Programme du cours : -Equations stationnaires de Stokes et de Navier-Stokes, en domaines bornés, avec diverses conditions aux limites : Dirichlet, Navier,... -Théorie hilbertienne et théorie L^p. -Conditions Inf-Sup, inégalités de Friedrich, inégalités de Korn. -Théorie des potentiels vecteurs.</p> <p>Emploi du temps:</p> <table border="1"><thead><tr><th>Jour</th><th>Horaire</th><th>Salle</th></tr></thead><tbody><tr><td>Mercredi 02 Mars 2022</td><td>09h → 11h</td><td>Salle de Séminaire</td></tr><tr><td>Jeudi 03 Mars 2022</td><td>09h → 11h</td><td>SRA</td></tr><tr><td>Vendredi 04 Mars 2022</td><td>09h → 11h</td><td>SRA</td></tr><tr><td>Lundi 07 Mars 2022</td><td>09h → 11h</td><td>Salle de thèse</td></tr><tr><td>Mercredi 09 Mars 2022</td><td>09h → 11h</td><td>Salle de thèse</td></tr><tr><td>Jeudi 10 Mars 2022</td><td>09h → 11h</td><td>Salle de thèse</td></tr></tbody></table>	Jour	Horaire	Salle	Mercredi 02 Mars 2022	09h → 11h	Salle de Séminaire	Jeudi 03 Mars 2022	09h → 11h	SRA	Vendredi 04 Mars 2022	09h → 11h	SRA	Lundi 07 Mars 2022	09h → 11h	Salle de thèse	Mercredi 09 Mars 2022	09h → 11h	Salle de thèse	Jeudi 10 Mars 2022	09h → 11h	Salle de thèse
Jour	Horaire	Salle																				
Mercredi 02 Mars 2022	09h → 11h	Salle de Séminaire																				
Jeudi 03 Mars 2022	09h → 11h	SRA																				
Vendredi 04 Mars 2022	09h → 11h	SRA																				
Lundi 07 Mars 2022	09h → 11h	Salle de thèse																				
Mercredi 09 Mars 2022	09h → 11h	Salle de thèse																				
Jeudi 10 Mars 2022	09h → 11h	Salle de thèse																				