



UNIVERSITE CHOUAIB DOUKKALI
FACULTE DES SCIENCES
EL JADIDA

**CENTRE D'ETUDES DOCTORALES
SCIENCES ET TECHNOLOGIES
CED-ST**

Dans le cadre de ses formations spécifiques

Le CED-ST

Vous invite à assister au mini-cours

Intitulé :

Non-Newtonian Fluid Mechanics

qui sera assuré

Par

Prof. Georgios Georgiou

du département de Mathématiques & Statistiques
de l'Université de Chypre



du mardi 14 au samedi 18 juin 2022 à la salle 56, Bloc D de la Faculté des Sciences





Programme du mini-cours

Tuesday 14.6.2022 10:00-12:30	<i>Review of Newtonian Fluid Mechanics/Equations of flow and analytical solutions.</i>
Wednesday 15.6.2022 10:00-12:30	<i>Equations of motion in different coordinate systems</i>
Thursday, 16.6.2022 10:00-12:30	<i>Newtonian flows. Analytical solutions.</i>
Friday, 17.6.2022 10:00-12:30	<i>Non-Newtonian flows; Generalized Newtonian fluids. Introduction to Rheology</i>
Saturday, 18.6.2022 10:00-12:00	<i>Solutions of power-law and Bingham-plastic flows.Special topics. Rheometric flows.Special topics.</i>