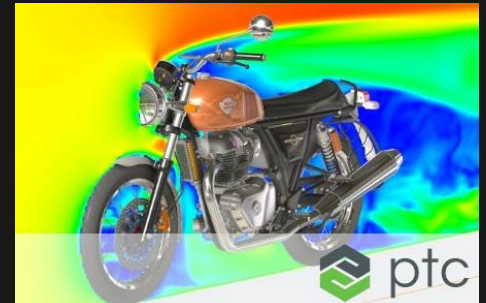


## PTC Creo Simulate

17 November 2020



### Agenda

09:00 – 09:30	Welcome
09:30 - 10:30	PTC Creo Simulate Capabilities <b>Workshop 01</b> - Procesul de bază al unei analize FEA efectuate in Creo Simulate
10:30 - 11:30	<b>Workshop 02</b> - Procesul de Preprocesare <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obținerea modelului FEM</li> <li>• Atribuirea materialelor</li> <li>• Stabilirea constrângerilor și a încărcărilor</li> <li>• Realizarea Mesh-arii</li> <li>• Metode de convergență</li> </ul>
11:30 - 13:00	<b>Workshop 03</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analiza structurală liniară statică și modală</li> <li>• Analiza termică</li> <li>• Evaluarea rezultatelor</li> </ul>
13:00 – 13:30	Quick Lunch
13:30 – 15:00	<b>Workshop 04</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard Design Study</li> <li>• Local Sensitivity Design Study</li> <li>• Global Sensitivity Design Study</li> <li>• Feasibility Design Study</li> <li>• Optimization Design Study</li> </ul>
15:00 – 17:00	<b>Workshop 05</b> - Analiza FEA a ansamblelor în Creo Simulate