

# USMA4F - Endommagement et mécanique de la rupture

Présentation

Programme

Mis à jour le 02-06-2023



**Code : USMA4F**

Unité spécifique de type cours

4 crédits

**Responsabilité nationale :**

EPN04 - Ingénierie mécanique  
et matériaux / Stéphane

DELALANDE