

Université Mohamed Khider de Biskra

Faculté des FSES NV
Département des SM
Année Univairsitaire 2021/2022

Module: Mathématiques 3
Niveau: 2^{ème} Année Liscence
Spécialité: Physique

DEVOIRS



QUESTIONS: (04 points)

Rédiger en quelques pages (5 pages maximum) un rapport -en français- en parlant brièvement sur **la transformation de Laplace** et **la transformation de Fourier** . Le rapport doit traiter - mais pas limité- sur les points suivantes:

- ✠ Définition et propriétés de chacune.
- ✠ Leur application à la résolution d'équations différentielles (méthode et exemples).
- ✠ ...

Remarque: Dernier délai du dépôt des rapports est entre **le dimanche 21/11/2021** est **le mercredi 24/11/2021** . Tout retard dans la remise du rapport à cette date pourra être rejeté.



Chargée de Cours

Dr. OUAAR Fatima