



# Analyse\_Chapitre\_2024

06/09/2024

2024-09-06

**Lucas Duchet-Annez**

EPFL

2024/2025

*Génie Mécanique*

# 1 Chapitres

## 1.1 Pas commencé

- Compléments
- Développements limités
- Séries
- Séries entières
- Suites récurrente ( à vérifier )

## 1.2 En cours

- Intégrale ( Liste des primitives et Changement de variable )
- Suites réelles ( Comportements et théorème de Bolzano-Weierstrass )

## 1.3 Fait

- Calcul Différentiel
- Fonctions Continues
- Fontions Réelles
- Intégrale
- Integrales Généralisées
- Limite de fonction
- Nombres Complexes
- Nombres réels

## 1.4 Révisé