

# Publications de grands mathématiciens

## Sujet 5

Ce TM se propose d'étudier des textes historiques originaux (traduits) de grands mathématiciens, tels que Gauss, Cauchy, Newton, etc.

Par la magie d'internet, ces textes sont numérisés et mis à la disposition du public. L'idée est de comprendre ces textes originaux, souvent fondateurs d'une théorie importante actuelle, de les « traduire » dans un langage mathématique plus moderne et de les compléter par des exemples personnels.

Pour ce TM, il sera en particulier demandé de rédiger le dossier avec LaTeX, un langage et système (gratuit) de composition de documents utilisé pour les articles scientifiques. Cependant, il n'est pas nécessaire de connaître LaTeX avant, le TM pouvant être l'occasion de découvrir ce langage.

Jean-Marie Urfer