# Projet M1 Informatique
# Primalité

Alex Gélin*

Les nombres premiers jouent un rôle prépondérant dans la cryptologie asymétrique moderne. Ce projet propose de s'intéresser aux différents tests de primalité existants.

Le plan à suivre se déroulera en 3 parties :

- une phase de découverte des algorithmes existants,
- une phase de compréhension des mathématiques sous-jacentes,
- une phase d'implémentation.

Le rapport sera à rédiger en LaTeX.
La phase d'implémentation se fera en `C` en utilisant la libraire `GMP`.

*alexandre.gelin@uvsq.fr