

# Géométrie et Algèbre 1

Ronan Quarez

ronan.quarez@univ-rennes1.fr  
Bureau 608

## Programme prévisionnel

- Rappels sur les espaces vectoriels
- Rappels sur les espaces affines et espaces affines euclidiens
- Géométrie et mesures

## Collège et Lycée

- Livre de troisième
- Livre de Terminale S. Par exemple : TermS maths repères

## Licence : livre généraliste

Choisir une collection d'ouvrages sur la Licence de Maths ou les classes prépas, par exemple :

- Programme de Licence
  - Liret, Martinet, Algèbre et Géométrie 1ère et 2ème année, Dunod
  - J.-P. Ramis, A. Warusfel, Mathématiques : Tout-en-un pour la Licence, Dunod
  - Azoulay, Avignant, Aulique, Les mathématiques en Licence, Ediscience
- Plus anciens : programmes de Math Sup/Math Spé
  - Cours de mathématiques, J. Lelong-Ferrand, J.M. Arnaudiès. Dunod Université
  - J-M. Monier, cours et 400 exercices corrigés 1ère et 2ème années MP MSI PC PT
  - D. Guinin, F. Aubonnet, b. joppin, Précis de mathématiques, Bréal

## Licence : livre spécialisé algèbre

- Joseph Grifonne, Algèbre Linéaire, Cepadues-Editions
- Toute l'algèbre de la licence, J.P. Escofier, Dunod
- ...

## Licence : livre spécialisé géométrie

- Mathématiques d'école, Daniel Perrin
- Michèle Audin, Géométrie, EDP Sciences
- La géométrie du triangle, Sortais, Ed. Hermann
- ...