



# Yohann Genzmer

Du 15 décembre 2021 au 15 décembre 2021

I.M.T., Université Paul Sabatier

Page web : <https://perso.math.univ-toulouse.fr/genzmer>

Titre : le problème de Zariski

Résumé : Sous cette désignation, on réunit en général une famille de questions ayant pour objet les singularités de courbes du plan complexe: certaines de ces questions ont été mises en évidence par Oscar Zariski dans les notes d'un cours qu'il donna à l'Ecole Polytechnique en 1973, sous le titre *Modules de branches planes*. Cet exposé sera l'occasion de donner un aperçu de l'histoire du problème de Zariski, depuis les techniques introduites très précocement par ce dernier jusqu'à ce que l'on peut raisonnablement considérer comme sa récente résolution.