



CONCOURS CENTRALE•SUPÉLEC

Oral

Mathématiques 1

TSI

Soit $f \in \mathcal{L}(\mathbb{R}^3)$ canoniquement associée à $M = \begin{pmatrix} 1 & 1 & 0 \\ -1 & 2 & 1 \\ 1 & 0 & 1 \end{pmatrix}$.

Préciser l'équation cartésienne d'un plan vectoriel stable par f .