

NOM :

- 1 ► On considère l'ensemble $F = \{(x, y, z, t) \in \mathbb{R}^4 ; x + y - z - 2t = 0 \text{ et } x - 2y + z + t = 0\}$.
Montrer que F est un sous-espace vectoriel de $\mathbb{R}^4$ et en déterminer une base.



