

# PSI\* : Programme de colle n°15

Semaine du Lundi 20 janvier 2025 au vendredi 24 janvier 2025

## Chapitres à réviser

- Chapitre 14 : Réduction des endomorphismes en dimension finie et des matrices carrées
- Chapitre 15 : Equations différentielles scalaires, fonction de  $I \subset \mathbb{R}$  à valeurs dans  $\mathbb{R}^n$

## Exercices à travailler

- Exercices corrigés du chapitre 15
- Suites vérifiant une relation de récurrence linéaire d'ordre 2, homogène et à coefficients constants.