

# Programme de colles

## PSI

du 17 au 28 septembre 2018.

Oral blanc.

### **1 Révisions d'analyse de sup.**

1. Nombres complexes et trigonométrie.
2. Calculs algébriques.
3. Nombres réels.
4. Fonctions usuelles.
5. Développements limités en 0 usuels.
6. Suites numériques. En particulier, recherche de limite ou d'équivalent.  
Suite du type  $u_{n+1} = f(u_n)$ .

**Prochaine quinzaine : séries numériques.**