

# Étudiants intégrant une 1<sup>ère</sup> année de CPGE

## Programme du stage intensif de prérentrée du 29 au 31 août 2024 – durée 15 heures

---

### ➤ **Jeudi 29 août**

- rédaction et conseils
- récurrence simple
- logique élémentaire
- sommes et produits

### ➤ **vendredi 30 août**

- méthodes standards
- récurrences double et forte
- raisonnement
- croissances comparées

### ➤ **samedi 31 août**

- formule du binôme
- identités remarquables
- notions d'injectivité et de surjectivité

*Ce programme pourra évoluer selon le profil des participants (filières et niveaux) et en fonction des éventuelles demandes des étudiants.*