

**Oraux**  
**corrigés et commentés**

**Concours** **PC, PSI, PT**  
**et BCPST**

# Maths

| Polytechnique  
| ENS



Ivan Bettannier  
Adrien Schneider

# Table des matières

1	Polynômes, complexes, ...	2
2	Algèbre linéaire	30
3	Réduction	62
4	Espaces euclidiens	99
5	Topologie des espaces vectoriels normés	128
6	Suites et séries numériques	139
7	Fonctions de la variable réelle	199
8	Intégration	220
9	Séries entières	258
10	Équations différentielles	278
11	Calcul différentiel	291
12	Probabilités	303