

# Annales corrigées et commentées

**Concours** BCPST  
2022 / 2023/ 2024

# Maths

3<sup>e</sup> édition

Agro-Véto

G2E

ENS

Copies  
d'étudiants  
corrigées



Maxime Bailleul  
Vincent Devinck

# Table des matières

<b>Introduction</b>	<b>3</b>
<b>SESSION 2022</b>	<b>5</b>
▷ <b>Agro-Véto (Méthodes de calcul et raisonnement)</b>	
Sujet . . . . .	7
Indications . . . . .	13
Corrigé . . . . .	15
Extrait de copies . . . . .	47
▷ <b>Agro-Véto (Modélisation Mathématique et Informatique)</b>	
Sujet . . . . .	61
Indications . . . . .	73
Corrigé . . . . .	77
▷ <b>G2E</b>	
Sujet . . . . .	105
Indications . . . . .	111
Corrigé . . . . .	115
▷ <b>ENS</b>	
Sujet . . . . .	149
Indications . . . . .	155
Corrigé . . . . .	157
<b>SESSION 2023</b>	<b>187</b>
▷ <b>Agro-Véto (Méthodes de calcul et raisonnement)</b>	
Sujet . . . . .	189
Indications . . . . .	195
Corrigé . . . . .	197
Extrait de copies . . . . .	221
▷ <b>Agro-Véto (Modélisation Mathématique et Informatique)</b>	
Sujet . . . . .	227
Indications . . . . .	237
Corrigé . . . . .	241
Extrait de copies . . . . .	273
▷ <b>G2E</b>	
Sujet . . . . .	281
Indications . . . . .	287
Corrigé . . . . .	291
Extrait de copies . . . . .	315

## Table des matières

▷ <b>ENS</b>	
Sujet . . . . .	323
Indications . . . . .	333
Corrigé . . . . .	335
<b>SESSION 2024</b>	<b>367</b>
▷ <b>Agro-Véto (Méthodes de calcul et raisonnement)</b>	
Sujet . . . . .	369
Indications . . . . .	373
Corrigé . . . . .	375
▷ <b>Agro-Véto (Modélisation Mathématique et Informatique)</b>	
Sujet . . . . .	403
Indications . . . . .	413
Corrigé . . . . .	415
▷ <b>G2E</b>	
Sujet . . . . .	443
Indications . . . . .	449
Corrigé . . . . .	451
▷ <b>ENS</b>	
Sujet . . . . .	479
Indications . . . . .	487
Corrigé . . . . .	489