

Annales
corrigées et commentées

Concours
2015 / 2016 / 2017

MP PC
PSi PT

Informatique

Concours commun Mines-Ponts
Centrale-Supélec
CCP
Banque PT
ENS-Polytechnique



Sylvie Jauvert
Laurent Jospin

La côte de l'ouvrage : 2-004-410

Table des matières

| | |
|---|------------|
| 1 Banque PT – Informatique et Modélisation 2015 | 5 |
| Sujet | 5 |
| Corrigé commenté | 16 |
| Point méthodologique | 18 |
| 2 CCP – Modélisation de systèmes physiques ou chimiques 2015 | 27 |
| Sujet | 27 |
| Corrigé commenté | 39 |
| Copie authentique d'élève | 47 |
| 3 CCP – Informatique 2015 | 55 |
| Sujet | 55 |
| Corrigé commenté | 68 |
| Point méthodologique | 69 |
| 4 Centrale Supélec – Informatique 2015 | 79 |
| Sujet | 79 |
| Corrigé commenté | 85 |
| Point méthodologique | 86 |
| 5 Mines-Ponts – Informatique 2015 | 95 |
| Sujet | 95 |
| Corrigé commenté | 104 |
| 6 Polytechnique-ENS MP/PC – Informatique 2015 | 113 |
| Sujet | 113 |
| Corrigé commenté | 120 |
| Copie authentique d'élève | 123 |
| 7 Polytechnique-ENS PSI/PT – Informatique 2015 | 129 |
| Sujet | 129 |
| Corrigé commenté | 134 |
| 8 Banque PT – Informatique et Modélisation 2016 | 141 |
| Sujet | 141 |
| Corrigé commenté | 149 |

| | |
|--|------------|
| 9 CCP – Modélisation de systèmes physiques ou chimiques 2016 | 157 |
| Sujet | 157 |
| Corrigé commenté | 168 |
| 10 CCP – Informatique 2016 | 175 |
| Sujet | 175 |
| Corrigé commenté | 188 |
| 11 Centrale Supélec – Informatique 2016 | 197 |
| Sujet | 197 |
| Corrigé commenté | 208 |
| 12 Mines-Ponts – Informatique 2016 | 217 |
| Sujet | 217 |
| Corrigé commenté | 227 |
| Point méthodologique | 228 |
| Point méthodologique | 229 |
| Copie authentique d'élève | 236 |
| 13 Polytechnique-ENS MP/PC – Informatique 2016 | 245 |
| Sujet | 245 |
| Corrigé commenté | 254 |
| 14 Polytechnique-ENS PSI/PT – Informatique 2016 | 259 |
| Sujet | 259 |
| Corrigé commenté | 267 |
| 15 Banque PT – Informatique et Modélisation 2017 | 273 |
| Sujet | 273 |
| Corrigé commenté | 284 |
| 16 CCP – Modélisation de systèmes physiques ou chimiques 2017 | 291 |
| Sujet | 291 |
| Corrigé commenté | 305 |
| 17 CCP – Informatique 2017 | 315 |
| Sujet | 315 |
| Corrigé commenté | 329 |
| 18 Centrale Supélec – Informatique 2017 | 335 |
| Sujet | 335 |
| Corrigé commenté | 346 |
| 19 Mines-Ponts – Informatique 2017 | 355 |
| Sujet | 355 |
| Corrigé commenté | 363 |

| | |
|---|------------|
| 20 Polytechnique-ENS MP/PC/PSI – Informatique 2017 | 369 |
| Sujet | 369 |
| Corrigé commenté | 375 |