

# Table des matières

## Résumé de cours

Systèmes triphasés -----	3
Transformateur -----	6
Moteur à excitation indépendante -----	8
Machine synchrone -----	11
Moteur asynchrone -----	13
Hacheur série -----	17
Redressement -----	19
Onduleur autonome de tension -----	21
Optique -----	24
Chimie -----	27

## Sujets corrigés

1. Génie mécanique, Polynésie session 2009 -----	33
2. Génie mécanique, Métropole session 2009 -----	41
3. Génie mécanique, Métropole septembre session 2008 -----	52
4. Génie mécanique, Métropole session 2008 -----	59
5. Génie mécanique, Polynésie session 2008 -----	67
6. Génie mécanique, Nouvelle Calédonie session 2007 -----	77
7. Génie mécanique, Antilles session 2007 -----	86
8. Génie mécanique, Métropole session 2007 -----	93
9. Génie mécanique, Polynésie session 2007 -----	101
10. Génie mécanique, Polynésie session 2006 -----	109
11. Génie mécanique, Nouvelle Calédonie session 2006 -----	117
12. Génie mécanique, Métropole session 2006 -----	125
13. Génie civil et énergétique, Métropole session 2009 -----	133
14. Génie civil et énergétique, Polynésie session 2009 -----	141
15. Génie civil et énergétique, Polynésie session 2008 -----	148
16. Génie civil et énergétique, Nouvelle Calédonie session 2008 -----	158
17. Génie civil et énergétique, Métropole session 2008 -----	166
18. Génie civil et énergétique, Antilles session 2008 -----	174
19. Génie civil et énergétique, Antilles session 2007 -----	185
20. Génie civil et énergétique, Nouvelle Calédonie session 2007 -----	196
21. Génie civil et énergétique, Métropole session 2007 -----	206
22. Génie civil et énergétique, Polynésie 2007 -----	216
23. Génie civil et énergétique, Nouvelle Calédonie session 2006 -----	227