

Table des matières

Les auteurs	3
Avant-propos	5

Chapitre 1 Présentation des épreuves et annales sujets 2017 et 2016

Tableau récapitulatif des épreuves de langues aux concours des écoles d'ingénieurs	9
I. Annales des concours 2017	12
II. Annales des concours 2016	111

Chapitre 2 Méthodologie de l'écrit par type d'épreuve sur la base des annales 2015

I. Méthodologie de la version	241
A. Rappel de procédés	242
La traduction littérale	242
L'équivalence	243
L'adaptation	243
La transposition	243
Le chassé-croisé	244
La modulation	245
L'étoffement	245
La réduction	246
Cas particulier : le gérondif	246
Traduction par un infinitif	247
Autre cas particulier : le passif	247
B. Sujet ENS-BCPST 2015 (version)	248

II. Méthodologie du thème	250
Conseils pour le thème journalistique	250
I. La grammaire de base	251
II. Aspects caractéristiques du thème journalistique	254
III. Méthodologie du résumé	264
Banque PT – Sujet 2015	265
IV. Méthodologie du commentaire	267
Sujet ENS-BCPST 2015 (questions)	268
V. Méthodologie de la synthèse	270
Comment aborder chaque type de document ?	271
Comment rédiger ?	271
Qu'est-ce qui est évalué ?	272
Centrale MP – PC – PSI 2015	273
Tableau de synthèse Centrale 2015	277
Synthèse Centrale 2015	278
VI. Méthodologie du QCM	279
Sujet - Concours e3a 2015 - épreuve d'anglais	281

Chapitre 3 Lexique général

I. Vocabulaire d'analyse	291
Le temps de la réflexion	291
Le temps du débat	292
Le temps de l'action	293
II. Mots-outils	294
III. Préfixes et suffixes	297
Préfixes	297
Suffixes	299
IV. Phrasal verbs	302

V. Collocations et expressions imagées	304
Collocations	304
VI. Images et expressions toutes faites	311
VII. Sigles et acronymes utiles	313
VIII. Erreurs et confusions à ne pas faire	315
À partir du français	315
De l'anglais au français	316
IX. Ponctuation et graphies	318
Virgule (comma)	318
Trait d'union (hyphen)	318
Tiret (dash)	318
Guillemets	319
Majuscules	319
Chiffres et dates	320

Chapitre 4 Grammaire

I. 25 fiches avec exercices de thème grammatical	323
Fiches de grammaire	323
FICHE 1 Le présent simple et le présent en BE + ING	324
FICHE 2 La référence au passé	326
FICHE 3 Le prétérit modal	328
FICHE 4 Les aspects BE + ING et HAVE + -EN	330
FICHE 5 Référence à l'avenir	332
FICHE 6 <i>Would</i> : le conditionnel et autre emploi (<i>would</i> fréquentatif)	334
FICHE 7 Les modaux (forme simple, modal + base verbale)	336
FICHE 8 Les modaux (forme en modal + have + participe passé)	338
FICHE 9 La voix passive	340
FICHE 10 L'interrogation ou l'art de (se) poser des questions	342
FICHE 11 La proposition infinitive	344
FICHE 12 La proposition relative	346
FICHE 13 Les structures résultatives (et leur traduction en français)	348
FICHE 14 Les subordonnées de temps	350
FICHE 15 Les phrases complexes	352
FICHE 16 <i>Had better</i> et <i>would rather</i>	354
FICHE 17 Traduction de <i>faire faire</i>	356
FICHE 18 Emploi de l'article défini <i>the</i>	358

FICHE 19 Les quantifieurs	360
FICHE 20 Nature et place de l'adjectif, l'adjectif composé, l'adjectif substantivé	362
FICHE 21 Le comparatif et le superlatif des adjectifs	364
FICHE 22 Les noms composés	366
FICHE 23 Le génitif	368
FICHE 24 Discours direct et discours indirect	370
FICHE 25 Les prépositions	372

II. Corrigés des 25 thèmes grammaticaux 374

Chapitre 5 Fiches de civilisation

I. The United Kingdom	389
1. The Country	389
2. The Political Institutions of the UK and the role of Parliament	390
3. The UK electoral system	391
4. The Monarchy	392
5. Political parties in Great Britain	393
6. The Press in the UK	395
7. The UK educational system	397
8. Sport in the UK	399
Facts and figures	399
9. The Commonwealth	399
10. The UK and Europe	400
Chronology of Great Britain's membership	401
Great Britain's specific status	401
Impact of the crisis	401
11. The UK and Ireland	402
II. The United States	403
1. The American Revolution and Independence (1775-1783)	403
2. The US Constitution : a system of checks and balances	404
3. The Federal System	405
4. The Presidential election system	405
5. Slavery, the Civil War and the Reconstruction	406
6. The Conquest of the West	408
The term "Manifest Destiny"	408
7. Immigration and the American Dream	410
8. Religions and moral codes	412
9. The Great Depression and the New Deal	413

10. The American commitment in the Second World War	415
11. The Cold War	416
Key dates	417
12. The Civil Rights Movement and its impact	418
13. The right to bear arms in the USA	419
14. American political parties	422
Minor parties	423
15. The educational system	423
16. The Healthcare system	425
Private insurance	426
Assessment: facts and figures	426
Obama's reform: <i>the Patient Protection and Affordable Care Act</i> (dubbed "Obamacare" by opponents)	426
17. Sport in the US	427

Chapitre 6 Textes d'entraînement

I. Textes	431
Text 1. Pig money for college	431
Facts and figures	431
Words you might need	432
Exercises	434
Text 2. Handprints, Not Footprints	437
Facts and figures	437
Words you might need	438
Exercises	440
Text 3. A Helping Hand	443
Facts and figures	443
Words you might need	444
Exercises	446
Text 4. From Fiction to Reality	448
Facts and figures	448
Words you might need	449
Exercises	451
Text 5. Online cravings	455
Facts and figures	455
Words you might need	456
Exercises	458
Text 6. Brain drain feared as German jobs lure Southern Europeans	461
Facts and figures	461
Words you might need	462
Exercises	464

Text 7. Income power shifts to US working wives	467
Facts and Figures	467
Words you might need	468
Exercises	470
Text 8. Climate change threatens poor	473
Facts and figures	473
Words you might need	474
Exercises	476
Text 9. Botox, Big Macs and Mayo	479
Facts and figures	479
Words you might need	480
Exercises	482
Text 10. Why America lets the killing continue	485
Facts and figures	485
Words you might need	486
Exercises	488
Text 11. How Science Can Lead the Way	491
Facts and figures	491
The science education debate in the US	491
Words you might need	492
Exercises	494
Text 12. US poised to lead globe in oil and gas output	497
Facts and figures	497
Words you might need	498
Exercises	500
Text 13. High-tech addiction : a toll on the brain	503
Facts and figures	503
Words you might need	504
Exercises	506
Text 14. Study warns that 26 million Britons could be obese by 2030	509
Facts and figures	509
Words you might need	510
Exercises	512
Text 15. Disney's deal: personal data for shorter lines	515
Facts and Figures	515
Words you might need	516
Exercises	518
Text 16. Mystery worthy of Shakespeare is solved	521
Facts and Figures	521
Words you might need	522
Exercises	524
Text 17. Drones Set Sights on US Skies	527
Words you might need	528
Exercises	530
Text 18. Should we stop eating meat?	533
Exercises	534

II. Entraînement au QCM	540
1. Exercice d'auto-évaluation	540
a. Which is the right answer?	540
b. Which form is grammatically unacceptable, or means something different from the other three?	541
c. Which word refers to something different?	542
d. Choose the right form	542
e. Which is the appropriate term in the sentence?	543
f. Which form is unacceptable?	543
2. Sujet du concours ENAC Pilotes 2015	545
Correction proposée pour sujet ENAC-PL 2015	553
Sujet de Concours – ICNA 2015	555
Corrigé du QCM ICNA 2015	565
III. Entraînement à la synthèse	567
Synthèse 1. e-books	567
Synthèse 2. Facebook	573
Synthèse 3. Brains & internet	582
Synthèse 4. Water	592
Synthèse 5. Illegal migrants	602
Synthèse 6. Sports and drugs	609
Concours BANQUE PT - Sujet 2015 - épreuve A Anglais	617
IV. Traductions d'entraînement	625
Versions littéraires	625
Thèmes littéraires	631
1. Sujet - Mines – Ponts 2011	631
2. Thème Banque PT 2005	633
3. Thème Banque PT - Épreuve de type B 2007	639
Thèmes – résumés (« contractions croisées »)	643
1. Résumez le texte en langue anglaise et en 130 mots (+/- 10 %)	643
2. Résumez le texte en anglais (130 mots ± 10 %)	645

Chapitre 7 Méthodologie de l'oral

I. Phonétique et phonologie	659
II. Méthodologie de l'oral	670