

Table des matières

Introduction générale

I. Conditions d'inscription aux CRPE	5
II. Modalités d'inscription aux CRPE.....	8
III. Épreuves des CRPE.....	10
IV. Préparation des CRPE	18

Première partie : Français

Introduction.....	23
Chapitre 1 :	
Production d'une réponse, construite et rédigée, à une question	24
I. La préparation à cet exercice	24
II. Guide pour la rédaction de l'analyse de textes.....	29
III. Un sujet corrigé.....	30
Chapitre 2 :	
Connaissance de la langue (grammaire, orthographe, lexique et système phonologique).....	35
I. Nature de l'exercice	35
II. Les connaissances.....	35
Chapitre 3 :	
Analyse d'un dossier composé d'un ou plusieurs supports d'enseignement du français	114
I. Notions de référence pour analyser des supports didactiques en français	115
II. Comment se fait l'évaluation de l'analyse de supports d'enseignement ?	117
III. De quelle nature peuvent être les documents à analyser dans le volet 2 ?.....	118

Chapitre 4 :	
Deux sujets du concours 2018 corrigés.....	125
Sujet du groupement 1, énoncé.....	125
✂ Corrigé du sujet 2018 du groupement 1.....	136
Sujet du groupement 3, énoncé.....	142
✂ Corrigé du sujet 2018 du groupement 3.....	152

Deuxième partie : Mathématiques

Introduction.....	164
I. Le matériel nécessaire.....	164
II. Qu'est-ce que la didactique des mathématiques ?	164
Chapitre 1 :	
Calculs numériques et algébriques	166
I. Opérations élémentaires	166
II. Les techniques opératoires.....	168
III. La proportionnalité.....	170
IV. Calcul algébrique.....	171
V. Éléments de didactique.....	172
✂ Pour s'entraîner	179
✂ Corrigé.....	182
Chapitre 2 :	
Nombres entiers et arithmétique	185
I. Les ensembles de nombres	185
II. Multiples, diviseurs et division	186
III. PGCD - PPCM.....	187
IV. Décomposition d'un nombre en produit	188
V. Les problèmes d'arithmétique	189
VI. Éléments de didactique.....	189
✂ Pour s'entraîner	192
✂ Corrigé.....	193

Chapitre 3 :	
Nombres fractionnaires et calculs	194
I. Écriture décimale des nombres réels.....	194
II. Nombres rationnels et nombres décimaux	194
III. Calculs avec les fractions et les décimaux.....	195
IV. Éléments de didactique.....	198
✂ Pour s'entraîner	199
✂ Corrigé.....	202
✂ Pour s'entraîner aux exercices utilisant Scratch.....	205
✂ Corrigé.....	206
Chapitre 4 :	
Grandeurs et mesures.....	207
I. Grandeur.....	207
II. Mesure	207
III. Éléments de didactique	210
✂ Pour s'entraîner	211
✂ Corrigé.....	213
Chapitre 5 :	
Géométries	215
I. Géométrie plane.....	215
II. Transformations	229
III. Géométrie dans l'espace	230
IV. Éléments didactiques	234
✂ Pour s'entraîner	239
✂ Corrigé.....	243
✂ Pour s'entraîner aux exercices utilisant Scratch.....	250
✂ Corrigé.....	250
Chapitre 6 :	
Trigonométrie	251
I. Cosinus d'un angle aigu dans un triangle rectangle.....	251
II. Sinus d'un angle aigu dans le triangle rectangle.....	251
III. Tangente d'un angle aigu dans un triangle rectangle.	252
IV. Propriétés et valeurs remarquables	252
✂ Pour s'entraîner	253
✂ Corrigé.....	254

Chapitre 7 :	
Statistiques et probabilités.....	256
I. Statistiques.....	256
II. Probabilités.....	259
✂ Pour s'entraîner.....	261
✂ Corrigé.....	262
Chapitre 8 :	
Deux sujets du concours 2018 corrigés.....	263
Sujet du groupement 1, énoncé.....	263
✂ Corrigé du sujet 2018 du groupement 1.....	273
Sujet du groupement 3, énoncé.....	280
✂ Corrigé du sujet 2018 du groupement 3.....	288

Troisième partie : Mise en situation professionnelle dans un domaine choisi par le candidat

Introduction.....	299
Chapitre 1 :	
Arts plastiques.....	300
I. Présentation.....	300
II. Les savoirs et la démarche artistiques.....	301
III. Les fondamentaux du langage plastique.....	304
IV. Les grandes questions artistiques des programmes de 2016.....	312
V. Comment enseigner ?.....	317
VI. La séquence pédagogique.....	323
VII. Le dossier.....	326
VIII. L'épreuve orale.....	332
IX. Ressources.....	335

Chapitre 2 :	
Éducation musicale.....	337
I. Les nouveaux programmes d'éducation musicale.....	337
II. L'épreuve d'éducation musicale au concours	340
III. Le contenu du dossier	341
IV. L'épreuve orale.....	343
V. Les éléments fondamentaux du langage musical.....	345
VI. Les éléments pédagogiques et didactiques de la pratique de classe	357
VII. L'analyse d'un dossier en éducation musicale	364
Chapitre 3 :	
L'enseignement moral et civique	369
I. Principes et orientations de l'EMC.....	369
II. Constitution du dossier	373
III. Se préparer à l'oral.....	377
IV. Repères scientifiques, pédagogiques et didactiques.....	379
V. Exemple d'un dossier : Égalité et lutte contre les discriminations.....	392
VI. Bibliographie	399
Chapitre 4 :	
Histoire.....	401
I. La rédaction du dossier	401
II. Comment se préparer à l'oral ?	414
III. Deux exemples de sujets possibles.....	415
Chapitre 5 :	
Histoire des arts	421
I. Présentation de l'histoire des arts	421
II. Les champs d'expression artistique	423
III. Transversalités entre les champs artistiques	428
IV. La démarche pédagogique.....	437
V. Élaboration d'un dossier en HIDA	449
VI. Préparer l'exposé et l'entretien	453
Chapitre 6 :	
Géographie	455
I. Faire de la géographie aujourd'hui	456
II. Pratiquer la géographie à l'école primaire	470
III. Constituer un dossier de géographie, le présenter à son jury	481

Chapitre 7 :	
Sciences et Technologie.....	490
I. Les sciences et la technologie dans le contexte scolaire.....	490
II. Repères didactiques et scientifiques.....	492
III. La constitution du dossier.....	503
IV. Références.....	512
V. Présentation orale du dossier.....	513
VI. Entretien avec le jury.....	515

Quatrième partie : Entretien à partir d'un dossier

Introduction.....	519
Chapitre 1 :	
Éducation physique et sportive.....	521
I. L'épreuve d'EPS au CRPE.....	521
II. Les connaissances nécessaires pour réussir cette épreuve orale.....	533
III. Méthodologie : comment se préparer à cette épreuve ?.....	571
IV. Illustration du cadre méthodologique avec un exemple de sujet traité par un étudiant, associé à un entretien imaginaire.....	589
V. Vers une idée de conclusion.....	595
VI. Entretien imaginaire.....	596
Chapitre 2 :	
Système éducatif.....	602
Introduction.....	602
I. Présentation de l'épreuve et méthodologie.....	603
II. Exemples de dossiers et traitements possibles.....	613
III. Connaître les lois et règlements (mis à jour le 31 mai 2018).....	649