

Objectif *Fonction Publique*

CONCOURS 2027

INGÉNIEUR TERRITORIAL

Tout-en-un

Concours externe - Catégorie A



Méthodologie pas à pas



Apports des sciences de l'apprentissage



Conseils pratiques et autoévaluations



Annales commentées et corrigées

Ho Viet-Tam Le (coord.)
Thierry Foubert



Table des matières

Introduction générale	
L'intelligence qui s'applique aux besoins de la vie	3
Chapitre 1	
Le cadre d'emplois des ingénieurs territoriaux	7
A. Le cadre d'emplois, les grades et catégories hiérarchiques	7
B. Quelles sont les missions des ingénieurs territoriaux ?	9
C. Quels sont les employeurs des ingénieurs territoriaux ?	9
D. La carrière des ingénieurs territoriaux	11
1. Le déroulement de carrière	11
2. L'évaluation professionnelle	12
3. Les positions administratives	12
4. La rémunération	14
Autotest	17
Réponses	19
Chapitre 2	
Le concours d'ingénieur territorial	21
A. Un investissement important mais gratifiant	21
B. Les épreuves d'admissibilité et d'admission	24
1. L'épreuve d'admissibilité	25
2. L'épreuve obligatoire d'admission	25
3. L'épreuve facultative d'admission	25
C. Organisation du concours	26
D. Conditions et modalités d'inscription	27
1. Conditions d'inscription au concours	27
2. Modalités d'inscription au concours	28
E. Suite à la réussite au concours : le stage et la titularisation	29
Autotest	31
Réponses	32
Chapitre 3	
Apprendre à apprendre	33
A. Les méthodes peu efficaces	34
1. La relecture	34
2. Le sur/soulignage	34
3. Le résumé	34
4. La lecture rapide	35

B. Les principes vraiment efficaces	36
1. L'effet test	36
2. L'encodage riche	37
3. La répétition espacée.....	39
4. L'importance du sommeil.....	41
Autotest	43
Réponses.....	44
Chapitre 4	
La note avec propositions opérationnelles	45
A. Présentation de l'épreuve.....	45
B. Comprendre l'épreuve : une mise en situation professionnelle.....	46
C. Attendus des correcteurs	48
D. Une stratégie en trois temps	50
1. Développez un socle de connaissances pluridisciplinaires.....	50
2. Maîtrisez la méthodologie.....	52
3. Exercez-vous sur les annales !	81
E. Pour le Jour J.....	83
1. Se présenter dans les meilleures dispositions	83
2. Préparer un matériel complet et conforme.....	84
Autotest	85
Réponses.....	86
Chapitre 5	
Annales corrigées et commentées	89
SUJET N° 1 : CONCOURS EXTERNE D'INGÉNIEUR TERRITORIAL – SPÉCIALITÉ PRÉVENTION ET GESTION DES RISQUES – SESSION 2021	90
I. Sujet.....	90
II. Commentaires sur la façon de traiter le sujet.....	127
III. Corrigé.....	129
SUJET N° 2 : CONCOURS EXTERNE D'INGÉNIEUR TERRITORIAL – SPÉCIALITÉ PRÉVENTION ET GESTION DES RISQUES – SESSION 2023	136
I. Sujet.....	136
II. Commentaires sur la façon de traiter le sujet.....	175
III. Corrigé.....	177
SUJET N° 3 : CONCOURS EXTERNE D'INGÉNIEUR TERRITORIAL – SPÉCIALITÉ : INFRASTRUCTURES ET RÉSEAUX – ÉPREUVE DE NOTE – SESSION 2023	184
I. Sujet.....	184
II. Commentaires sur la façon de traiter le sujet.....	223
III. Corrigé.....	224
SUJET N° 4 : CONCOURS EXTERNE D'INGÉNIEUR TERRITORIAL – SPÉCIALITÉ : INGÉNIERIE, GESTION TECHNIQUE ET ARCHITECTURE – ÉPREUVE DE NOTE – SESSION 2023.....	231
I. Sujet.....	231
II. Commentaires sur la façon de traiter le sujet.....	270
III. Corrigé.....	272

SUJET N° 5 : CONCOURS EXTERNE D'INGÉNIEUR TERRITORIAL – SPÉCIALITÉ : INGÉNIERIE, GESTION TECHNIQUE ET ARCHITECTURE – ÉPREUVE DE NOTE – SESSION 2021	280
I. Sujet.....	280
II. Commentaires sur la façon de traiter le sujet.....	318
III. Corrigé.....	320
SUJET N° 6 : CONCOURS EXTERNE D'INGÉNIEUR TERRITORIAL – SPÉCIALITÉ : URBANISME, AMÉNAGEMENT ET PAYSAGES – ÉPREUVE DE NOTE – SESSION 2023.....	327
I. Sujet.....	327
II. Commentaires sur la façon de traiter le sujet.....	366
III. Corrigé.....	368
Chapitre 6	
L'entretien avec le jury.....	377
I. Déroulé et attendus de l'épreuve	377
A. Découpage de l'épreuve.....	377
1. Motivation et parcours	379
2. Capacité à résoudre des problèmes d'encadrement.....	379
3. Capacité à résoudre des problèmes techniques.....	379
4. Critères d'évaluation du candidat	380
B. Préparation de l'épreuve	382
1. Un défi à multiples dimensions	382
2. Connaissances techniques.....	384
3. Connaissances de l'environnement territorial.....	386
4. Les questions sur l'encadrement.....	389
5. Oraux blancs.....	391
C. Dix conseils pour le Jour J	392
1. Mettez-vous dans les meilleures dispositions	392
2. Affichez une attitude professionnelle.....	393
3. Adaptez-vous aux attentes du jury	393
4. Adoptez un langage clair, structuré et dynamique.....	394
5. Affirmez votre positionnement d'ingénieur territorial	395
6. Gérez votre temps de parole.....	397
7. Faites face aux questions ou objections déstabilisantes.....	397
8. Ne tendez pas le bâton pour vous faire battre	399
9. Restez sincère.....	401
10. Terminez sur une note positive	401
Autotest	403
Réponses.....	404
Chapitre 7	
L'épreuve facultative de langue	407
I. Modalités	407
A. Méthodologie.....	410
1. Préparation, lecture et traduction.....	410
2. Conversation.....	413

Table des matières

B. Préparation à l'épreuve	414
1. La traduction	414
2. La lecture	415
3. La conversation	416
Autotest	418
Réponses.....	419
Annexe	421
Programme de l'épreuve d'admission du concours externe	421