

Table des matières

Introduction générale

I.	Qu'est-ce qu'un ingénieur ou un ingénieur en chef territorial? ..	7
	A. L'intégration dans la fonction publique territoriale.....	7
	B. Le recrutement par concours	11
II.	Comment s'inscrire au concours?	14
	A. Les conditions d'inscription.....	14
	B. Les modalités d'inscription	19
III.	Comment se déroule le concours?	21
	A. Les épreuves du concours	21
	B. Les résultats du concours.....	25
IV.	Comment se déroule la carrière?	26
	A. La nomination comme stagiaire	26
	B. La nomination comme titulaire	28
	C. La formation tout au long de la carrière	28
V.	Comment se préparer?	30
	A. Connaître le programme	30
	B. Utiliser les bons outils	31
	C. Organiser son temps	32

1. L'épreuve de note avec propositions

Chapitre 1. Méthodologie de l'épreuve	43
I. La compréhension du sujet	45
A. L'analyse de l'énoncé	45
B. Le survol du dossier	49
II. L'exploitation du dossier.....	52
A. La lecture et l'annotation des documents	52
B. La prise de notes au brouillon	54
III. L'élaboration du plan de la note de synthèse	56
A. La rédaction du plan détaillé.....	56
B. L'élaboration du plan détaillé, de l'introduction et de la conclusion.....	59
IV. L'élaboration du plan de la note de propositions	63
V. La rédaction au propre du devoir.....	69
A. Les exigences relatives à la présentation	69
B. Les exigences relatives aux développements.....	75
VI. La relecture du devoir	81
VII. Tableau récapitulatif de la méthodologie.....	81

Chapitre 2. Sujets de concours commentés et corrigés

I. Sujets de concours	
A. Sujet n° 1 : Concours externe 2010 d'ingénieur territorial (spécialité infrastructures et réseaux)	85
B. Sujet n° 2 : Concours externe 2010 d'ingénieur territorial (spécialité urbanisme, aménagement et paysages).....	125
C. Sujet n° 3 : Concours externe 2009 d'ingénieur territorial (spécialité prévention et gestion des risques).....	165
D. Sujet n° 4 : Concours externe 2008 d'ingénieur territorial (spécialité prévention et gestion des risques).....	210
E. Sujet n° 5 : Concours externe 2008 d'ingénieur en chef territorial	257
F. Sujet n° 6 : Concours externe 2006 d'ingénieur en chef territorial.....	299
II. Commentaires et corrigés	
A. Sujet n° 1 : Concours externe 2010 d'ingénieur territorial (spécialité infrastructures et réseaux).....	342
B. Sujet n° 2 : Concours externe 2010 d'ingénieur territorial (spécialité urbanisme, aménagement et paysages).....	355
C. Sujet n° 3 : Concours externe 2009 d'ingénieur territorial (spécialité prévention et gestion des risques).....	369
D. Sujet n° 4 : Concours externe 2008 d'ingénieur territorial (spécialité prévention et gestion des risques).....	394

<i>E. Sujet n° 5 : Concours externe 2008 d'ingénieur en chef territorial</i>	<i>398</i>
<i>F. Sujet n° 6 : Concours externe 2006 d'ingénieur en chef territorial.....</i>	<i>412</i>

2. Les épreuves orales

Chapitre 1. Conseils communs aux deux concours

I. La préparation de l'épreuve	431
<i>A. Des connaissances solides et maîtrisées</i>	<i>433</i>
<i>B. Un parcours personnel mis en valeur.....</i>	<i>436</i>
II. Le déroulement de l'entretien.....	439

Chapitre 2. Conseils spécifiques à l'exposé pour l'oral d'ingénieur en chef

I. La préparation de l'exposé	445
II. La présentation de l'exposé	448

Chapitre 3. L'épreuve facultative de langue étrangère

I. La mise ou la remise à niveau	452
II. La méthodologie de la version	454

Annexes

Annexe n° 1 – Programme des options du concours externe d'ingénieur territorial	459
--	------------

Annexe n° 2 – Adresses utiles.....	477
I. Le Centre national de la fonction publique territoriale.....	477
II. Les centres de gestion.....	480
<i>A. Métropole.....</i>	<i>481</i>
<i>B. Outre-mer</i>	<i>488</i>