



مواصفات الاختبار الكتابي لمباراة توظيف مهندسي الدولة من الدرجة الأولى – دورة أبريل 2026

- التخصص: نظم المعلومات الجغرافية أو الطبوغرافيا		
المعامل: 4	المدة: ثلاث (3) ساعات	- الاختبار: موضوع عام أو أسئلة ذات اختيارات متعددة (QCM) تتعلق بالمهام أو الوظائف المطلوب شغلها أو باختصاصات الوزارة المكلفة بالتربية الوطنية أو بالتخصصات المطلوبة.
لغة الاختبار: اللغة العربية أو الفرنسية		- صنف أسئلة الاختبار: أسئلة مفتوحة

Axes/Domaines principaux	Axes/Domaines Secondaires	Degré d'importance
Domaine 1 Gouvernance et Planification Territoriale en Éducation	<ul style="list-style-type: none"> Fondements de la gouvernance territoriale. 	20 %
	<ul style="list-style-type: none"> Outils et mécanismes de la planification territoriale. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Aménagement du territoire, urbanisme et justice spatiale dans l'offre éducative 	
Domaine 2 Systèmes d'Information Géographique (SIG)	<ul style="list-style-type: none"> Concepts et principes théoriques fondamentaux des SIG. 	30 %
	<ul style="list-style-type: none"> Techniques d'utilisation des SIG dans la planification de l'éducation. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Méthodologie d'étude de cas via les SIG. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Intelligence Artificielle (GéoAI) dans l'environnement des SIG. 	
Domaine 3 Topographie	<ul style="list-style-type: none"> Concepts et bases liés à la topographie. 	30 %
	<ul style="list-style-type: none"> Applications en topographie. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Concepts et principes fondamentaux des systèmes de coordonnées de références géographiques et des projections. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Topographie du territoire marocain. 	
Domaine 4 Analyse Spatiale	<ul style="list-style-type: none"> Fondements théoriques de l'analyse spatiale. 	20 %
	<ul style="list-style-type: none"> Utilisation de l'analyse spatiale dans la planification de l'éducation. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Méthodes et outils de collecte des données géographiques et leurs sources. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Analyse et traitement des données pour l'aide à la prise de décision en gestion territoriale. 	

