



ⵜⴰⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⵎⴳⴷⵓⵔⵜ
ⵜⴰⵎⴳⴷⵓⵔⵜ ⵜⴰⵏⵓⵔⵉⵎⵜ
ⵏ ⵜⴰⵎⴳⴷⵓⵔⵜ ⵜⴰⵏⵓⵔⵉⵎⵜ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم الأولي والرياضة

المركز الوطني للتقويم والامتحانات

مواصفات الاختبار الكتابي لمباراة توظيف مهندسي دولة من الدرجة الأولى - ماي 2024

التخصص: الإحصاء		
المعامل: 4	المدة: ثلاث (3) ساعات	الاختبار: اختبار كتابي: موضوع عام أو أسئلة ذات اختيارات متعددة (QCM) تتعلق بالمهام أو الوظائف المطلوب شغلها أو باختصاصات الوزارة أو بالتخصصات المطلوبة.
لغة الاختبار: اللغة الفرنسية		صنف أسئلة الاختبار: موضوع عام أو أسئلة ذات اختيارات متعددة

Axes/Domaines principaux	Axes/Domaines Secondaires	Degré d'importance	
المجال الأول Statistique	Statistique Descriptive	15%	70%
	Estimation ponctuelle et par intervalle de confiance	10%	
	Tests d'hypothèses	15%	
	Régression simple et multiple	15%	
	Analyse de la variance	15%	
المجال الثاني Probabilités	Lois de probabilité	20%	30%
	Dénombrement	10%	

