

ملحق برنامج المناظرة الخارجية بالإختبارات لانتداب تقنيين بوزارة المالية
بعنوان سنة 2026
اختصاص هندسة مدنية

عدد رتبي	المحاور	Les thèmes
1	طبيعة الأتربة وصفاتها الفيزيائية والآلية : (مختلف أصناف الأتربة، ضغط طبقات الأتربة...)	Nature et qualités physiques et mécaniques des sols, (différents catégories de sols, contraintes des couches du sol...),
2	الأسس : (مختلف أنواع الأسس، شروط إنجازها، مزايا كل طريقة ومساوئها)	Fondations : (différents types, conditions d'exécution, avantages et inconvénients de chaque système)
3	تصميم وحساب الهياكل البسيطة	Conception et calcul des structures simples
4	منشآت ما فوق الأرض والمنشآت الكبرى	Superstructures et gros œuvres
5	الجدران (مختلف أنواع الجدران، الحواجز، الجدران التي تقوم مقام الحواجز الساترة ، مختلف أنواع البناءات المكونة من حجارة وخصائصها)	Murs (divers types, cloisons, murs rideaux, différents types et caractéristiques de la maçonnerie),
6	السقفيات	Planchers
7	التطيين وإعادة التطيين	Jointement et ré-jointement
8	الفواصل بين الحجارة لدرء التمدد والقطع	joints de la dilatation et de rupture
9	طلاءات وإضافة المواد ذات الصفة المائية بعضها إلى بعض	Enduits et ajout des matériaux à base d'eau les uns aux autres
10	أنواع الثقب والإختراق في البناء وتمكين وتثبيت أجزاء القنوات والقوالب والأعمدة	Percements et scellements -conduite, gaine et poutres
11	المدارج	Escaliers
12	التجليز وأنواع مواد الخزفيات	carrelages et produits céramiques
13	تكوين ملف لإنجاز البناء (الأوراق المكتوبة، الأمثلة، مختلف تقاسيم الأرض وذلك لبناء معهد أو لإقامة مستشفى أو لتشييد عمارة للسكنى)	Constitution d'un dossier d'exécution (pièces écrites, plans, différents lots pour la construction d'un institut, d'un hôpital et d'un immeuble d'habitation),
14	توضيح حول كلفة أهم مراكز الأشغال	Indication sur les coûts des principaux postes de travaux,
15	العزل	Etanchéité
16	تغليف الأرضية والجدران	Revêtement des sols et murs
محاور الثقافة العامة		
1	المحاور	Les thèmes
2	دستور الجمهورية التونسية	La constitution de la République Tunisienne
3	قانون الوظيفة العمومية	La loi de la fonction publique
4	تنظيم ومشمولات وزارة المالية	Organisation et attributions du ministère des finances
5	التقاعد والحياة الإجتماعية	Retraite et prévoyance sociale