



ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵏⴰⴽⴷⴰⵢⵜ
ⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵏⴰⴽⴷⴰⵢⵜ
ⵏ ⵏⴰⴽⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵏⴰⴽⴷⴰⵢⵜ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم الأولي والابتداء
المركز الوطني للتقويم والامتحانات

مواصفات الاختبارات الكتابية لمباراة توظيف تقنيين من الدرجة الثالثة - أبريل 2023

- التخصص: تقنيات التنمية في المعلومات

المعامل: 6	المدة: ثلاث (3) ساعات	- الاختبار: اختبار يتعلق بالشعبة والتخصص الممتحن في شأنه.
لغة الاختبار: اللغة الفرنسية		- صنف أسئلة الاختبار: أسئلة الاختيار من متعدد (QCM) و/أو أسئلة مفتوحة

Domaines	Description des domaine	Degré d'importance
Algorithmique	Structures algorithmiques	15%
	Structures de données	
Programmation	Programmation structurée (langage C)	40%
	Programmation orientée objet (Dot Net, Java)	
	Programmation Web (HTML, CSS, PHP, XML)	
	Architecture client-serveur	
Systèmes informatiques	Architecture des ordinateurs	15%
	Réseaux Informatiques, sécurité et Internet	
	Systèmes d'exploitation	
Systèmes d'information et Bases de données	Système d'Information	20%
	MERISE	
	UML	
	SQL	
Logiciels	Bureautique et multimédia	10%

