



## توصيف المجالات المضمونة للاختبارات الكتابية لمباريات الدخول إلى مركز تكوين مفتشي التعليم - 2023

### الفيزياء والكيمياء

- ◎ نوع المباراة: مباراة الدخول إلى مسلك تكوين المفتشين التربويين للتعليم الثانوي التأهيلي من الدرجة الأولى
- ◎ التخصص: الفيزياء والكيمياء
- ◎ الاختبار: المعارف المرتبطة بمادة الفيزياء والكيمياء
- ◎ المعامل: 3
- ◎ المدة: 3 ساعات
- ◎ لغة الاختبار: اللغة الفرنسية
- ◎ مواصفات الاختبار:

- نوعية الأسئلة: اختيار من متعدد، أسئلة الصحيح والخطأ، أسئلة مفتوحة
- ترتبط الأسئلة بالمعارف العلمية وبالأشغال التطبيقية

المجموع	وزن المجالات الفرعية	المجالات الفرعية	المجالات الرئيسية
67 %	17 %	1. Mécanique	المجال الأول: الفيزياء PHYSIQUE
	12 %	2. Électrostatique et magnétostatique - Électromagnétisme dans le vide	
	10%	3. Électrocinétique -Circuits et dipôles électriques - Électronique analogique	
	16 %	4. Optique géométrique - Optique ondulatoire - Propagation d'ondes	
	6 %	5. Physique atomique et éléments de physique nucléaire	
	6 %	6. Thermodynamique	
33 %	8 %	1. Atomistique - liaisons chimiques - Cristalochimie	المجال الثاني: الكيمياء CHIMIE
	12%	2. Chimie des solutions - Électrochimie	
	3 %	3. Thermochimie	
	7 %	4. Chimie organique	
	3 %	5. Cinétique chimique	

### وثائق مرجعية مساعدة

- مراجع تخصصية لها صلة بالمجالات السالفة الذكر.

