



توصيف المجالات المضمونة للاختبارات الكتابية لمباريات توظيف الأساتذة الأطر النظامية للأكاديميات - 2022

تخصص الفيزياء والكيمياء

- ⊙ **نوع المباراة:** توظيف الأساتذة الأطر النظامية للأكاديميات بالنسبة للتعليم الثانوي بسلكه الإعدادي والتأهيلي.
- ⊙ **التخصص:** الفيزياء والكيمياء
- ⊙ **الاختبار:** ديداكتيك مادة التخصص.
- ⊙ **المعامل:** 5
- ⊙ **مدة الإنجاز:** ساعتان
- ⊙ **مواصفات الاختبار:** أسئلة مغلقة من صنف أسئلة الاختيار من متعدد (QCM).



Domaine principal	Sous domaine		Poids du sous domaine (%)	Poids du domaine principal (%)
Didactique	1. Curriculum de la discipline Physique- Chimie	<ul style="list-style-type: none"> - Notion de curriculum. - Déterminants du curriculum de la discipline Physique-Chimie. - Application de quelques concepts didactiques en discipline Physique-Chimie (Objectif, situation-problème, concept, représentation). 	30 %	100 %
	2. Ressources didactiques	<ul style="list-style-type: none"> - Différents types de ressources didactiques. - Outils didactiques spécifiques à la discipline Physique-Chimie. - Usages pédagogiques des TIC spécifique à la discipline Physique-Chimie. 	20 %	
	3. Démarches favorisant l'apprentissage actif	<ul style="list-style-type: none"> - Notions fondamentales et intérêts. - Différentes démarches favorisant l'apprentissage actif en discipline Physique-Chimie. - Démarche expérimentale : méthodologie de la mise en œuvre en discipline Physique-Chimie. - Démarche de résolution de problème : méthodologie de la mise en œuvre en discipline Physique-Chimie. - Démarche d'investigation : repères théoriques, méthodologie de la mise en œuvre en discipline Physique-Chimie. - Démarche de projet : méthodologie de la mise en œuvre en discipline Physique-Chimie. 	50 %	

المراجع:

- الملف الوصفي للإجازة في التربية – تخصص الفيزياء والكيمياء؛
- البرامج والتوجيهات التربوية الخاصة بتدريس مادة الفيزياء والكيمياء بسلك التعليم الثانوي الإعدادي . طبعة مارس 2015:
- البرامج والتوجيهات التربوية الخاصة بتدريس مادة الفيزياء والكيمياء بسلك التعليم الثانوي التأهيلي . طبعة نونبر 2007:
- مراجع تخصصية وتربوية لها صلة بالمجالات السالفة الذكر.

